

KEBOUND 1940

ALEX. AGASSIZ.

Ribrary of the Museum

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Sounded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 2351





Explan of Pls. 201+202 wanting

Bd.M

ATLAS

ZU DEN

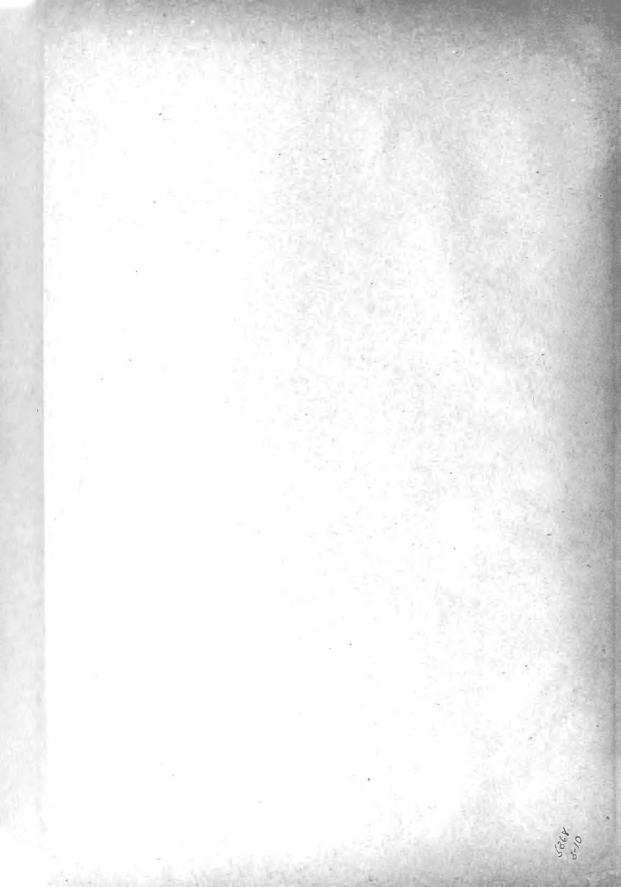
GASTEROPODEN

VON

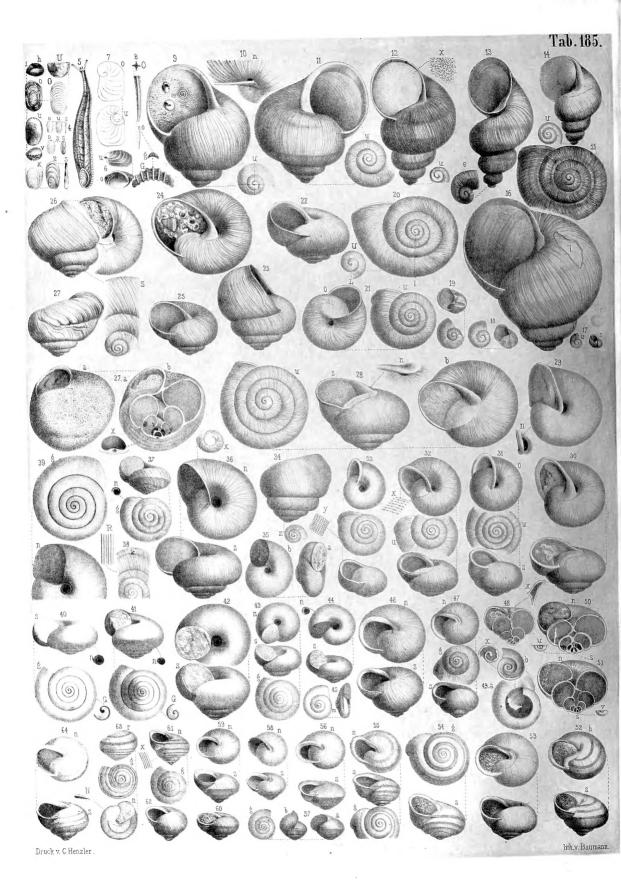
FRIEDRICH AUGUST QUENSTEDT

PROFESSOR DER GEOLOGIE UND MINERALOGIE IN TÜBINGEN.

LEIPZIG,
FUES'S VERLAG (R. REISLAND)
1884.



1					
			į		



Erklärung tab. 185.

1-4 Limax pag. 10, innere Schalenstücke, o oben, u unten, v vorn, h hinten, s seitlich.

5 Testacella halitoidea pag. 11, Thier mit Schale, lebt südlich der Alpen, Copie. 6 Testacella Zellii pag. 11, Süsswasserkalk, Andelfingen, Copie.

- 7 Parmacella palliolum pag. 12, lebt in Brasilien, Copie. 8 Helix pomatia pag. 14, Tübingen, o Liebespfeil (O vergrössert), g (G vergrössert) Gaumenplatte.
- 9. 10 Helix pomatia pag. 14, Lehm, Canstatt, u unten, n Nabel. 11 desgleichen pag. 15, lebend, linksgewunden, u unten.

 - 12 desgleichen pag. 15, lebend, Scalaride mit Deckel (x vergrössert), u unten. 13 desgleichen pag. 15, lebend, Ulm, Scalaride. 14 desgleichen pag. 16, lebend, Filsthal, u unten.
- 15. 16 desgleichen pag. 16, ausgewachsene Exemplare verschiedener Grösse. 17—19 desgleichen pag. 16, Brut verschiedenen Alters.
- - 20 Helix insignis pag. 17, Süsswasserkalk, Steinheim, U Spitze vergrössert.
- 20 Helix insigms pag. I4, Süsswasserkalk, Steinheim, U Spitze vergrössert.
 21—26 desgleichen pag. 18, daher, Exemplare verschiedener Grösse.
 27 desgleichen pag. 18, daher, verkrüppelter Rücken.
 27. a desgleichen pag. 19, daher, a übersintert, b durchgesägt, x Anfangsspitze.
 28 Helix Ehingensis pag. 19, Unterer Süsswasserkalk, Ehingen, n Nabel.
 29. 30 Helix Mattiaca pag. 20, Unterer Süsswasserkalk, Ulm, n Nabel.
 31 desgleichen pag. 21, Süsswasserkalk, Gamertingen.
- - 32 Helix inflexa pag. 21, Unterer Süsswasserkalk, Hohenmemmingen, x vergrösserte Haargrübchen.
 - 33 Helix lepidotricha pag. 21, Unterer Süsswasserkalk, Unterthalfingen, y vergröss. Haargrübchen.

 - 34 Helix stenotrypta pag. 22, Süsswasserkalk, Ulm.
 35 Helix cf. inflexa pag. 22, Steinkern, Süsswasserkalk, Ulm.
 36 Helix subverticillus pag. 22, Unterer Süsswasserkalk, Thalfingen, x vergrössert.

 - 37 desgleichen pag. 23, daher, jüngeres Exemplar, n Nabel. 38 desgleichen pag. 23, Süsswasserkalk, Ulm, R vergrösserte Rippen. 39 desgleichen pag. 24, Süsswasserkalk, Steinkern.

 - 40 desgleichen pag. 24, Süsswasserkalk, Steinkern, G vergrösserter Anfang des Gewindes.
 - 41 Helix acieformis pag. 24, wahrscheinlich Diluvialer Steinkern, Canstatt. 42 Helix increscens pag. 25, Süsswasserkalk, Friedingen.
- 43. 44 Helix cf. subverticillus pag. 25, daher, verschiedene Grössen.
- 45 Helix subericetorum pag. 25, Süsswasserkalk, Friedingen.
 46. 47 Helix sylvestrina pag. 26, Süsswasserkalk, Steinheim.
- 40. 44 Henx sylvestrina pag. 20, Süsswasserkalk, Steinheim.
 48 desgleichen pag. 26, angeschliffen, daher, x vergrösserter Nabel.
 49 desgleichen pag. 26, daher, zerbrochene Schale a innen, b aussen, x innerer Anfang vergrössert.
 50. 51 Helix insignis pag. 27, daher, zwei angeschliffene Exemplare.
 52 Helix sylvestrina pag. 27, daher, mit drei Bändern.
 53. 54 Helix sylvestrina pag. 28, Unterer Süsswasserkalk, Hohenmemmingen.
 55 Helix sylvana pag. 28, Unterer Süsswasserkalk, Dächingen.
 56 Ballix sylvana pag. 20 Unterer Süsswasserkalk.
- 56—58 Helix depressa pag. 29, Unterer Susswasserkalk, Dachingen.
 59 Helix oxystoma pag. 29, Unterer Süsswasserkalk, Thalfingen.
 60 Helix deflexa pag. 30, daher, Seitenansicht.

 - 61 Helix hortulana pag. 30, daher, gebändert, x vergrösserte Streifen.
 62 Helix hortensis pag. 30, lebend, Alp bei Böhmenkirch.
 63 Helix hortulana pag. 31, unterer schwarzer Süsswasserkalk, Ulm, N vergrösserter Nabel.
 - 64 Helix sylvestrina pag. 31, tertiärer Basalttuff, Böttingen.

Erklärung tab. 186. Helix sylvestrina pag. 32, Oberer Süsswasserkalk, Nördlingen, Steinkerne.
 desgleichen pag. 32, Süsswasserkalk, Harthausen, Steinkern. desgleichen pag. 32, Süsswasserkalk, Winterlingen, verbrochene Schale mit Kern. 5.6 desgleichen pag. 32, Süsswasserkalk, Harthausen, Steinkerne. 7 Helix cf. depressa pag. 32, Süsswasserkalk, Ulm, Steinkern. 8 Helix cf. sublenticula pag. 33, daher, n Nabel, s seitlich, Steinkern.
9 Helix sylvestrina pag. 33, daher, n Nabel, s seitlich, Steinkern. 10. 11 Helix of pomiformis pag. 33, Süsswasserkalk, Harthausen, rothe Steinkerne.
 12 Helix Mattiaca pag. 33, Süsswasserkalk, Eckingen, vorn Steinkern, hinten Schale.
 13 Handstück von Süsswasserkalk pag. 34, Ulm, mit Helicitenkernen, x vergrössert. 14. 15 Helicites agricolus pag. 34, Süsswasserkalk, Buschweiler. 16 Helix oxystoma pag. 34, Süsswasserkalk, Oppenheim. 17 Helix orbicularis pag. 35, Oberer Süsswasserkalk, Buckenrain. 18 Helix sylvestrina pag. 35, daher, Kern mit anhängendem Gebirge. 19 Helix orbicularis pag. 35, Süsswasserkalk, Georgensgmünd, schwarzer Kern. 20 Helix inflexa pag. 35, daher, schwarzer Kern. 21 Helix sylvestrina pag. 35, daher, schwarzer Kern. 22 Helix orbicularis pag. 35, Süsswasserkalk, Heidenheim, gelber Steinkern. 23 Helix sylvestrina pag. 35, Süsswasserkalk, Hausen, gebänderte Schale. 24. 25 Helix dentula pag. 36, Süsswasserkalk, Bach, dickschalig. 26 desgleichen pag. 36, Basalttuff, Böttingen. 27 desgleichen pag. 36, Süsswasserkalk, Hochsträss. 28 desgleichen pag. 36, Süsswasserkalk, Ulm, Steinkern. -32 Helix carinulata pag. 36, Süsswasserkalk, Friedingen. 33 Helix Giengensis pag. 37, daher, N vergrösserter Nabel. 34 Helix osculum pag. 37, Süsswasserkalk, Thalfingen. 36 desgleichen pag. 38, Süsswasserkalk, Mundingen, schwarz, x vergrössert. 37 desgleichen pag. 38, Oberer Süsswasserkalk, Altheim. 38 desgleichen pag. 38, Süsswasserkalk, Oepfingen, y vergrössert. 41 Helix obvoluta pag. 38, Löss, Kaiserstuhl, G und R vergrössert.
42 Helix involuta pag. 39, Oberer Süsswasserkalk, Hausen, KMN vergrössert. 43. 44 Helix personata pag. 40, lebend und diluvial von Schwinetz 45 Helix clausa, 46 hirsuta, 47 fraterna pag. 40, leben in Nordamerika (Ohio). 48 Helix rugulosa pag. 41, Unterer Süsswasserkalk, Altstensslingen, x vergrössert. 49 Helix Pennsylvanica pag. 41, lebt in Ohio, y vergrösserte Anwachsstreifen.

-53 Helix rugulosa pag. 41, Unterer Süsswasserkalk, Altsteusslingen, schwarzschalig. 54 Bulimus complanatus pag. 42, Unterer Süsswasserkalk, Altsteusslingen, schwarz.
55 Helix Goldfussii pag. 42, daher, n Nabel, r Rücken.
56 desgleichen pag. 43, Süsswasserkalk, Hochheim, n Nabel, R vergrössert. 57. 58 desgleichen pag. 43, Unterer Süsswasserkalk, Altsteusslingen, x vergrössert. 59 Helix rugulosa pag. 43, Unterer Süsswasserkalk, Berg, R vergrösserte Streifen. 60. 61 Helix subrugulosa pag. 43, Süsswasserkalk, Oberthalfingen (apiaria). 62-65 desgleichen pag. 44, Oberer Süsswasserkalk, Buckenrain etc. 66-69 Helix Ramondi pag. 45, Unterer Süsswaserkalk, Schiff bei Ehingen.
70 Helix cf. subverticillus pag. 46, Basalttuff, Laichingen, drei Ansichten.
71-73 Helix carinulata pag. 46, daher, gelbe Kalkkerne in drei Ansichten. 74 Helix Glockeri pag. 47, Süsswasserkalk, Tuczin, Steinkern.
75 Helix ef. apiaria pag. 47, Süsswasserkalk, Oberschwaben, sehr reiner Steinkern. 76 Helix cf. carinulata pag. 47, daher, unreiner Steinkern. Helix cf. orbicularis pag. 47, daher, grossnabeliger Steinkern,
 Helix cf. inflexa pag. 47, Süsswasserkalk, Oberdischingen. 79 Helix depressa pag. 48, Süsswasserkalk, Hochsträss, mit Schale. 80 Helix depressa pag. 48, Süsswasserkalk, Ulm, Steinkern. 81-85 Helix incrassata pag. 48, Süsswasserkalk, verbrochene Mündungen, Gamertingen etc. 86 Helix cf. Goldfussi pag. 49, daher, zwei Ansichten.
87 Helix subangulosa pag. 49, daher, meist Steinkern.
88 Helix subverticillus pag. 49, daher, Bruchstück meist mit Schale. 89 Helix arbustorum pag. 49, alluvialer Kalktuff, Wiesensteig, l Nabelloch.
91 desgleichen pag. 49, lebt im Ermsthal bei Urach.
93 desgleichen pag. 50, Kalktuff, Gönningen, übersintert und rein.

94. 95 desgleichen pag. 50, lebend und aus dem Löss vom Kaiserstuhl. 97 desgleichen pag. 50, lebend und aus dem Löss vom Kaiserstuhl. 98 Helix hortensis pag. 51, aus dem Kalktuff von Neutitschein.

99 desgleichen pag. 51, aus dem Löss des Kaiserstuhles mit fünf Bändern.

 100. 101 Helix fruticum pag. 51, aus dem Kalktuff und Löss von Sipplingen.
 102. 103 Helix incarnata pag. 52, lebend und im Tuff der Marienquelle. 104-106 Helix hispida pag. 52, diluvialer Kalktuff von Canstatt, z vergrössert.

107 desgleichen pag. 52, lebend, y vergrössert. 108 desgleichen pag. 53, Lehm im Käsenbach, x vergrössert.

109 Helix costulata pag. 53, lebt bei Tübingen auf der Waldhäuser Höhe, G vergrössert. 111 Helix ericetorum pag. 53, lebt bei Tübingen. 112 Helix villosa pag. 54, lebt an Kalkfelsen im Donauthal, x vergrössert.

113-115 Helix cellaria pag. 54, Kalktuff, Marienquelle.

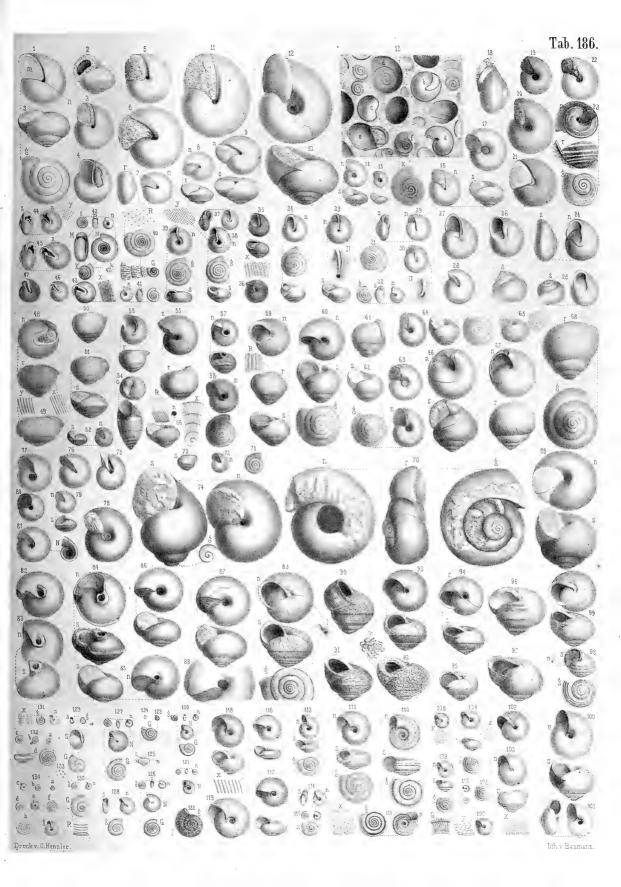
116 desgleichen pag. 54, lebt bei Tübingen.

117 Helix rufescens pag. 54, 118 strigella pag. 55, leben bei Tübingen.

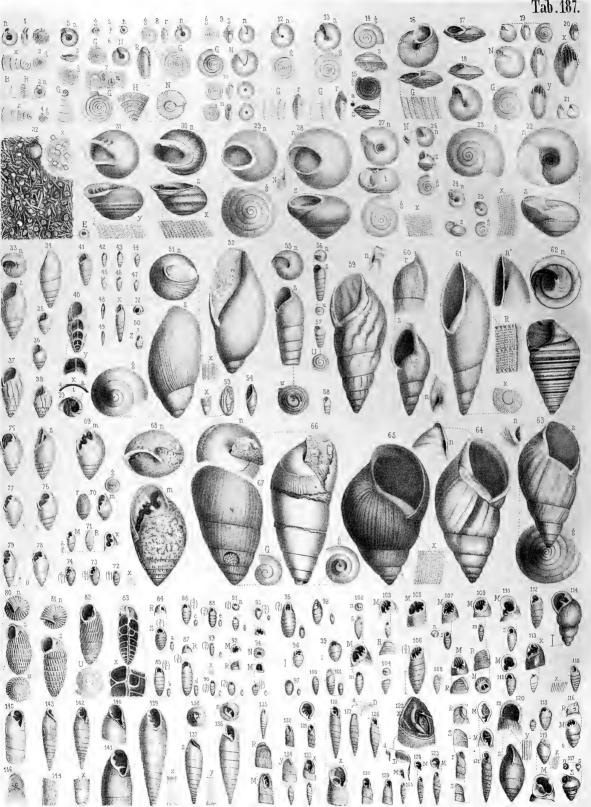
119 Helix cf. strigella pag. 55, Kalktuff, Palakowa. 120—124 Helix pulchella pag. 55, Neckaranschwemmungen, diluvialer Lehm und Kalktuff. 125 Helix pygmæa pag. 56, lebt bei uns, Neckaranschwemmungen, s vergrössert.
126 Helix hyalina pag. 57, Kalktuff, Marienquelle, G und N vergrössert.

127. 128 Helix crystallina pag. 57, Flussanschwemmungen, und Kalktuff der Marienquelle. 129-133 Brut pag. 58, Neckaranschwemmungen: pomatia, ericetorum, villosa, umbrosa, Eier.

134 Helix hispida pag. 58, Lehm, Käsenbach, verschiedener Grösse.



		- 1



Druck v. C. Henzler.

lith to Bareman

Erklärung tab. 187.

Fig.
1 Helix rotundata pag. 59, drei Ansichten aus den Neckaranschwemmungen.

—4 desgleichen pag. 59, Diluvium von Canstatt etc. xzRB vergrössert. 4. desgleichen pag. 59, Diuvium von Canstatt etc. xz K B vergrossert.
5 Helix perspectiva pag. 59, lebt in Ohio, G vergrössertes Gewinde.
6 Helix gyrorbis pag. 59, Süsswasserkalk, Steinheim, Nabel N und Gewinde G vergrössert.
7 Helix multicostata pag. 60, Oberer Süsswasserkalk, Hausen ob Allmendingen, G H N vergr.
8 desgleichen pag. 60, Süsswasserkalk, Unterthalfingen, G und R vergrössert. 9 Helix phacodes pag. 60, Oberer Süsswasserkalk, Hausen ob Allmendingen, G N vergrössert.
10. 11 Helix cf. lapicidella pag. 61, daher, fig. 11 von Ulm.
12 Helix Petersi pag. 61, Süsswasserkalk, Unterthalfingen, G vergrössert. 13 Helix luna pag. 61, Eocen, Rilly, G vergrössert.

14 Helix lunoides pag. 62, Blättermolasse, Reutlingendorf, s seitlich unten mit Gebirge. 15 Helix cf. Rangiana pag. 62, lebend, unbekannten Fundorts, n Nabel.
16—18 Helix lapicida pag. 62, lebend, bei uns gemein, G vergrössert, 18 jung
19—21 Helix Arnoudii pag. 63, Eocen, Rilly, xy NG vergrössert. 22—25 Helix hemisphærica pag. 64, daher, x vergrösserte Zeichnung der Schale. 26 Helix inedita pag. 64, daher, drei Ansichten, N vergrösserter Nabel. 27 Helix Arnoldii pag. 64, Süsswasserkalk, Unterthalfingen, x vergrösserte Schalenzeichnung. 28. 29 Helix daumata pag. 65, tertiärer Basalttuff, Roncathal, N vergrösserter Nabel. 30 Helix formosa pag. 65, lebt auf Jamaica, x vergrösserte Schalenzeichnung. 31 Helix sinuata pag. 66, desgleichen, y vergrösserte Schalenzeichnung. 31 Henx sinuata pag. 66, desgleichen, y vergrösserte Schalenzeichnung.
32 Gesiebte Flussanschwemmungen pag. 66, E vergrössertes Schneckenei, x vergrösserte Ei33—36 Bullimus radiatus pag. 68, Lehm, Canstatt, verschiedene Alter. [schale von pomatia.
37—40 desgleichen pag. 69, bei uns lebend, x und y vergrösserte Querschliffe.
41 Bullimus montanus pag. 69, lebend, Stuttgart.
42—44 Bullimus lubricus pag. 69, lebend, aus den Neckaranschwemmungen.
45—47 desgleichen pag. 70, Diluvialtuff, Canstatt.
48—56 Bullimus acicula pag. 70, lebend, aus den Neckaranschwemmungen, Nxz vergrössert.
51, 59, Glanding antigna pag. 71, Süssenschaftlik, Thelfignen av progrösserte Schalenzeichungen. 48—50 Bulimus acicula pag. 70, lebend, aus den Neckaranschwemmungen, Nxz vergrössert.
51 Glandina antiqua pag. 71, Süsswasserkalk, Thalfingen, x vergrössert Schalenzeichnung.
53 Glandina elegans pag. 72, Süsswasserkalk, Dischingen, x vergrössert.
54 Glandina eburnen pag. 72, Süsswasserkalk, Mörsingen, Copie.
55—58 Bulimus decollatus pag. 72, lebt südlich der Alpen, u unten (U vergrössert).
59 Bulimus flammeus pag. 73, lebt am Senegal, n Nabel.
60 Bulimus flexuosus pag. 73, lebt in Venezuola, n Nabel, r Rücken.
61 Bulimus goniostomus pag. 74, lebt in Brasilien, R und x vergrössert.
62 Bulimus virgineus pag. 74, lebt in Westindien.
63 Bulimus inversus pag. 75, lebt auf der Insel Bourbon, n Nabel, g Gewinde.
64 Bulimus perversus pag. 75, lebt auf den Philippinen, n Nabel.
65 Bulimus brunneus pag. 75, lebt in Brasilien, x vergrösserte Schalenzeichnung.
66 77 Bulimus ellipticus pag. 76, Mitteleocen, Insel Wight, g (G vergrössert) Gewinde.
68 Auricula scarabæus pag. 77, lebt in Ostindien, n Nabel. 66. 68 Auricula scarabæus pag. 77, lebt in Ostindien, n Nabel.
69 Auricula pyramidata pag. 78, daher, Seiten-s und Mundansicht m.
70 Auricula ovula pag. 79, lebt in Westindien, g Gewinde. 70 Auricula ovula pag. 79, lebt in Westindien, g Gewinde.
71 Carychium minimum pag. 70, Neckaranschwemmung, MR v vergrössert.
72 Carychium nanum pag. 80, Süsswasserkalk, Mainzer Becken, vergrössert, Copic.
73 Carychium antiquum pag. 80, daher, vergrössert, Copie.
74 Carychium costulatum pag. 80, daher, sechsfach vergrössert, Copie.
75 Auricula ovata pag. 78, Sables moyens, Auvers, reducirte Copie.
76 Carychium sparnacense pag. 80, Sables infér., Epernay, Copie.
77 Auricula Remiensis pag. 80, Eocener Süsswasserkalk, Rilly, Copie.
78 Carychium Michelini pag. 80, 70 Michaudi pag. 80, daher, Copie.
80 Pupa uva pag. 81, lebt auf den Antillen, n Nabel, s seitlich, u unten.
81 Pupa mumia pag. 81, daher, n Nabel, s Seite.
82 83 Pupa rubicunda pag. 81, daher, u nd x vergrössert.
84—88 Pupa muscorum pag. 81, Neckaranschwemmungen, alle dreifach vergrössert.
89. 90 Pupa columella pag. 82, Neckaranschwemmungen, x stark vergrösserte Rippen.
91 Pupa umbilicata pag. 83, Neckaranschwemmungen, M und R stark vergrössert.
93 94 Pupa pusilla pag. 83, lebt auf der Alp fig. 93, und bei Ohmenhausen fig. 94, linksgewunden.
95 Pupa duadridentata pag. 84, lebt auf der Alp bei Hohen-Wittlingen.
96 Pupa quadridentata pag. 84, Süsswasserkalk, Mörsingen, Copie. 95 Pupa doliolum pag. 84, lebt auf der Alp bei Hohen-Wittlingen.
96 Pupa quadridentata pag. 84, Süsswasserkalk, Mörsingen, Copie.
97 desgleichen pag. 85, Süsswasserkalk, Hausen ob Allmendingen, Steinkern.
98 Pupa loxostoma pag. 85, daher; 99 Pupa acuminata, Dächingen, Copie.
100. 101 Pupa Nördlingensis pag. 85, Süsswasserkalk, Laichingen, 101 Laichingensis.
102—106 Pupa antiqua pag. 85, Süsswasserkalk, Steinheim, verschiedene Exemplare.
107. 108 Pupa frumentum pag. 86, Diluvium, Canstatt, 108 Neckaranspülungen.
109 Pupa avena pag. 87, Iebt am Wackerstein, MRN vergrössert.
110—112 Pupa tridens pag. 87, Diluvialtuff, Untertürkheim, und aus den Neckaranspülungen.
113 Pupa Goodallii pag. 88, Diluvialtuff, Canstatt, x vergrössert.
114 Pupa Vermilionensis pag. 88, Steinkohlenfötze, Illinois. 114 Pupa Vermilionensis pag. 88, Steinkohlenflötze, Illinois.

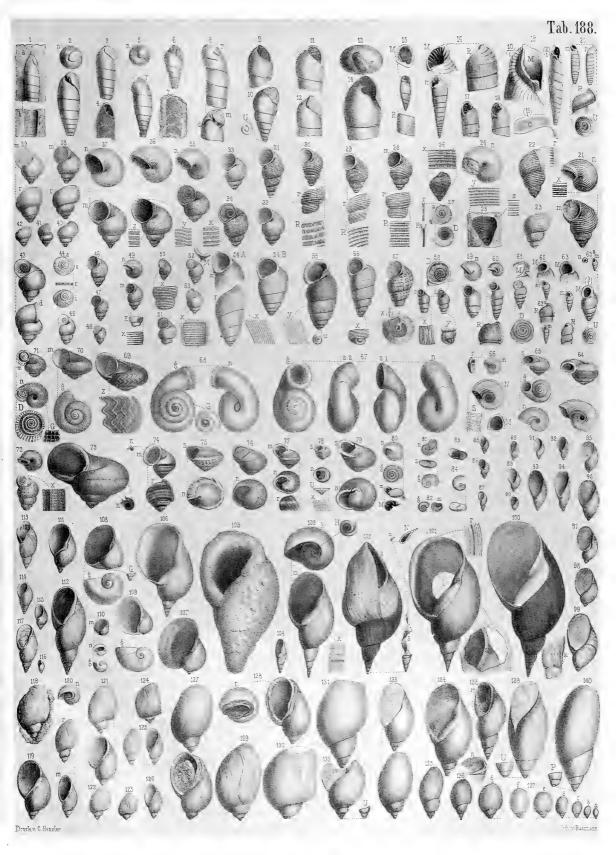
115 Pupa vetusta pag. 88, Steinkohlenflötze, Illinois.

116 Pupa Defrancii pag. 89, Meulières supér, Montmorency, Steinkern, Copie.

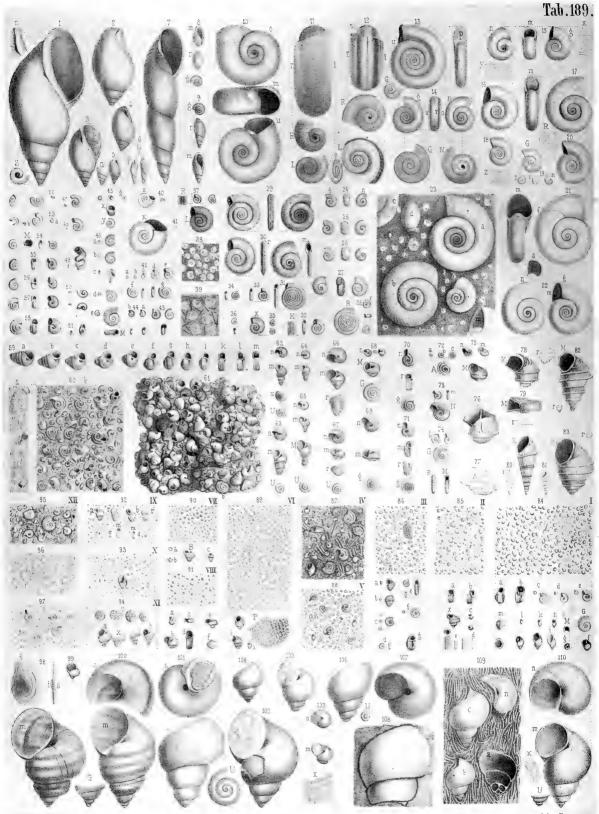
117 Pupa Archiaci pag. 89, Süsswasserkalk, Deutschbuch, S vergrössert. 118 Pupa oviformis pag. 89, Eocen, Rilly, Copie.
119 Pupa sinuata pag. 89, Eocen, Rilly, Copie.
120 Pupa Rillyensis pag. 89, daher, y vergrösserte Schalenzeichnung.
121 Clausilia biplicata pag. 90, lebt in unsern Gärten, MRS vergrössert.
122 desgleichen pag. 91, vergrössert: Falten h v, Deckel d, Mundöfinung o o¹. 122 desgleichen pag. 91, vergrössert: Falten hv, Deckel d, Mundöffnung ool.
123 Clausilia plicatula pag. 92, lebt bei Hohenwittlingen, M vergrösserte Mündung.
124 Clausilia cruciata pag. 92, 125 filograna pag. 92, Schwäbische Alp.
126. 127 Clausilia bidens pag. 92, lebt häufig bei uns, d (D vergrössert) Deckel.
128 Clausilia papillaris pag. 92, lebt bei Augsburg, x vergrössert.
129 Clausilia bidens pag. 93, und fig. 130 biplicata, Kalktuff, Schwinetz.
131. 132 Clausilia plicatula pag. 93, Kalktuff, Schwinetz.
133. 134 Clausilia parvula pag. 93, Kalktuff, Canstatt, MR vergrössert.
136—138 Clausilia obtusa pag. 93, Kalktuff, Canstatt, MR vergrössert.
136—138 Clausilia Steinheimensis pag. 94, Süsswasserkalk, Steinheim, y vergrössert.
139. 140 Clausilia grandis pag. 95, Süsswasserkalk, Ulm.
141 desgleichen pag. 95, schwarzer Süsswasserkalk, Mundingen.
142. 143 Clausilia antiqua pag. 95, Süsswasserkalk, Ulm.

143 Clausilia antiqua pag. 95, Süsswasserkalk, Ulm.
144. 145 desgleichen pag. 95, Süsswasserkalk, Friedingen.
146 Clausilia Steinhemensis pag. 94, Steinheim vom Rücken her angeschliffen.

Fig. 1. 2 Clausilia antiqua pag. 96, Süsswasserkalk, Ulm und St. Loretto, b Abdruck. 3-7 desgleichen pag. 96, aus Basalttuff, Laichingen, 7 angeschliffen. 8 Clausilia binotata pag. 97, Steinkern, Hochsträss, d Rückenschlitz.
9—12 Clausilia bulimoides pag. 97, Littorinellenkalk, Oppenheim, U vergrössert.
13. 14 desgleichen pag. 98, Molasse, St. Gallen, mit Bruchstücken von Schale. 15 Clausilia contorta pag. 98, Unterster Süsswasserkalk, Rilly, MR vergrössert. 16-18 Clausilia Rillyensis pag. 98, daher, R und M vergrössert. 19 Clausilia articulata pag. 100, Mainzer Becken, vergrössert, C Clausilium, Copie. 20 Pupa lituus pag. 100, lebt auf Cuba, R und U vergrössert. 20 Pupa lituus pag. 100, lebt auf Cuba, R und U vergrössert.
21—27 Cyclostoma bisulcatum pag. 101, Süsswasserkalk, Ülm, Schalen, Steinkern, Deckel.
28—31 Cyclostoma sulcatum pag. 103, lebend, megachilum 30, ferrugineum 31.
32—34 Cyclostoma elegans pag. 103, lebend, Sipplingen und Freiburg.
35 Cyclostoma costulatum pag. 104, lebt im Banat, n Nabel.
36 Cyclostoma bisulcatum pag. 104, Hochheim, tertiär, y und z vergrösserte Zeichnung.
37—48 Cyclostoma eleg. Friedingense pag. 104, Friedingen, Tertiär, verschiedene Varietäten.
49. 50 Cyclostoma conicum pag. 106, Oberer Süsswasserkalk, Oberschwaben, E und z vergrössert.
51—53 Cyclostoma glabrum pag. 106, Oberer Süsswasserkalk, Hausen, z vergrössert.
54 Cyclostoma Arnouldi pag. 107, Unterster Süsswasserkalk, Rilly, M und z vergrössert.
55 Cyclostoma municulatum pag. 107, lebt auf Cuba, y vergrössert.
56 Cyclostoma municulatum pag. 107, daher, z vergrössert decollirte Spitze.
57 Cyclostoma Mahogani pag. 108, daher, z decollirte Spitze vergrössert. 57 Cyclostoma Mahogani pag. 108, daher, x decollirte Spitze vergrössert.
58 Cyclostoma truncatum pag. 108, daher, x y D vergrössert.
59 Megalostoma pupa pag. 109, Landschneckenkalk, Hochheim. 60 Megalostoma Antillarum pag. 109, lebt auf der Insel St. Thomas, R vergrössert.
61 Pomatias excissilabrum pag. 110, lebt in Dalmatien, M D vergrössert.
62 Cyclostoma patulum pag. 110, lebt in Südfrankreich, M vergrössert, a gracile. 63 Pomatias labellum pag. 110, Landschneckenkalk, Hochheim, MR vergrössert. 63. a Pomatias pygmæum pag. 111, Unterthalfingen, Süsswasserkalk, M U vergrössert. 64—66 Strophostoma tricarinatum pag. 111, Landschneckenkalk, Hochheim, MNS vergrössert.
 67. 68 Strophostoma lævigatum pag. 112, Unterer Süsswasserkalk, Arnegg, G vergrössert. 50 Suropnostoma ievigatum pag. 112, Unterer Susswasserkaik, Arnegg, & Vergrosse
50 Cyclostoma corrugatum pag. 113, lebt auf Jamaica, x vergrossert.
71 Cyclostoma scabriculum pag. 113, lebt auf Jamaica, D G vergrossert.
72 Cyclostoma granosum pag. 114, daher, x vergrosserte Gitterung mit Mundrand:
73 Cyclostoma volvulus pag. 114, lebt in Ostindien, n Nabel.
74 Cyclostoma Massenæ pag. 114, lebt in Neu-Guinea, n Nabel.
75 Rotella vestiaria pag. 114, lebt im Indischen Meere.
76 Haliena gulmagnigeta neg. 115 lebt auf Chua, zwei Ansichten. 76 Helicina submarginata pag. 115, lebt auf Cuba, zwei Ansichten. 77 Helicina neritella pag. 115, lebt auf Jamaica, r Rückenstück. 78 Helicina calida pag. 115, lebt auf den Bahamainseln, Ux vergrössert. 79 Helicina palliata pag. 116, lebt auf Jamaica, mit Mundschlitz (Alcadia). 80 Proserpina nitida pag. 116, daher, *M* vergrösserte Mündung. 81 Vitrina diaphana pag. 117, lebt bei uns, drei Ansichten. 82 Vitrina pellucida pag. 117, lebt auf der Alp. 83 Vitrina intermedia pag. 117, 1801 auf der Alp.
83 Vitrina intermedia pag. 117, Süsswasserkalk, Kolosoruk, natürliche Grösse, Copic.
84 Vitrina Rillyensis pag. 117, Eocen, Rilly, Copie.
85—87 Succinea oblonga pag. 118, Lehm, Küsenbach bei Tübingen.
88—90 Succinea Pfeifferi pag. 118, Süsswasserkalk, Canstatt, 90 Löss bei Freiburg.
91—94 desgleichen pag. 118, Alluvium, Czeitsch. 95—97 Succinea amphibia pag. 119, lebt bei uns.
98 Succinea campestris pag. 119, lebt im Staate Ohio.
99 Succinea amphibia pag. 119, ein grosses lebendes Exemplar, v. Alten'sche Sammlung.
100—105 Lymnea stagnalis pag. 120, lebt bei uns, N H x vergrössert. 106 Lymnaa ovata pag. 121, 107 auricularia pag. 121, leben im Bodensee. 108—110 Lymnaa tumida pag. 121, lebt im Bodensee, G vergrösserte Spitze. 111 Lymnæa peregra pag. 122, lebt bei uns, Augsburg.
112 113 Lymnæa palustris pag. 122, lebt bei uns, Augsburg, Bodensee.
114 Lymnæa minuta pag. 122, lebt bei uns, Bodensee.
115—117 Lymnæa minuta pag. 122, diluvialer Kalktuff, Canstatt. 118. 119 Lymnæa socialis intermedia pag. 123, Tertiar, Steinheim.
120 Lymnæa soc. elongata pag. 123, daher, drei Ansichten.
121—124 Lymnæa soc. striata pag. 124, daher, verschiedene Grössen.
125. 126 Lymnæa socialis pag. 124, daher, der elongata verwandt. 127. 128 Lymnæa soc. obliquostoma pag. 124, daher, sehr dickschalig. 129 Lymnæa Kurrii pag. 124, daher, vom Rücken gezeichnet. 130 Lymnæa bullata pag. 125, daher, steckt in festem Gestein. 131. 132 Lymnæa ventricosa pag. 125, Süsswasserkalk, Ulm, Mundingen.
133 Lymnæa subovata pag. 125, Süsswasserkalk, Ulm.
134 Lymnæa pachygaster pag. 126, Süsswasserkalk, Underthalfingen.
135. 136 Lymnæa peregra und vilgaris Ziet. pag. 126, Süsswasserkalk, Ulm. 137 Lymnæa subovata pag. 126, Süsswasserkalk, Altheim, verschiedene Grössen a-g. 138 Lymnæa longiscata pag. 126, Calcaire lacustre, St. Ouen, n Nabel. 139. 140 Glandina cylindrica pag. 127, Süsswasserkalk, Buschweiler, P U vergrössert.







Drucky C Henzler

hth.v.Baumann.

Erklärung tab. 189. 19. –5 Physa gigantea pag. 128, Unterste Süsswasserkalke, Rilly, S und G vergrössert.
6 Physa parvissima pag. 129, daher, das obere in nat. Grösse, Copie. Physa columnaris pag. 129, Lignite vom Mont Bernon, Copie. 7 Frysk commans pag. 123, Englie vom Hom Benton, Copie.
8 Physa fontinalis pag. 128, Ulm; 9 hypnorum, Augsburg, R rechts und L links vergrössert.
11 Planorbis cornuarietis pag. 131, lebt in Brasilien, g vorstehendes Gewinde. 14 Planorbis pseudoammonius pag. 131, Süsswasserkalk, Buschweiler, NGG vergrössert.
 15—17 Planorbis solidus Steinheimensis pag. 132, Süsswasserkalk, Steinheim, xy vergrössert. 18-20 Planorbis gyratus pag. 132, Süsswasserkalk, Hohenmemmingen, R G z vergrössert. 21 Planorbis planatus pag. 133, daher, a Querschnitt.
23 Planorbis solidus etc. pag. 133, Süsswasserkalk, Mundingen. 24—26 Planorbis platystoma pag. 134, Süsswasserkalk, Altheim.
27 Planorbis pag. 135, Steinkern, Süsswasserkalk, Zwiefaltendorf.
28 Planorbis contortus pag. 135, lebt im Bodensee, R vergrösserte rechte Seite. 29 Planorbis marginatus pag. 135, Diluvium, Egeln, drei Ansichten. 30 Planorbis carinatus pag. 135, lebt im Bodensee, vier Ansichten. 31 Planorbis vortex pag. 135, lebt im Bleichergraben bei Ulm. 31 Planorbis vortex pag. 135, lebt im Bleichergraben bei Ulm.
32 Planorbis spirorbis pag. 136, diluvialer Kalktuff, Canstatt, K vergrössert.
33. 34 desgleichen pag. 136, im lehmigen Torf, Czeitsch.
35. 36 Planorbis albus pag. 136, Neckaranschwemmungen und im diluvialen Kalktuff.
37 Planorbis lævis pag. 137, Süsswasserkalk, Dächingen, R und L vergrössert.
38. 39 Planorbis declivis pag. 137, Stinkkalk, Zweibrücken; 39 Constanz.
40 Planorbis hemistoma Sw. pag. 137, Londonthon, Plumsted, x vergrössert, Copie.
41 Planorbis mistoma Zt. pag. 138, Süsswasserkalk, Steinheim, x vergrössert, Copie.
42 Planorbis Zietenii pag. 138, daher, a—g verschiedene Grössen.
43. 44 Planorbis Krausii pag. 139, Süsswasserkalk, Steinheim; b hemistoma.
45 Brut von Planorbis scildus pag. 139, daher, a und a vergrössert. 45 Brut von Planorbis solidus pag. 139, daher, x und y vergrössert.
46 Planorbis costatus pag. 139, daher, a—e natürl. Grösse und vergrössert.
47. 48 Planorbis lituinus pag. 140, daher, natürl. Grösse und vergrössert, Copie. 49 Planorbis denudatus pag. 140, daher, natürl. Grösse und stark vergrössert, Copie. 50—53 desgleichen pag. 141, daher, verschiedene Bruchstücke. 50—55 desgleichen pag. 141, daher, Verschiedene Brüchstücke.
54—58 Planorbis oxystoma pag. 144, daher, verschiedene Abänderungen, M vergrösserte Mündung.
59 Valvata multiformis pag. 144, daher, α—m verschieden hohe Gewinde.
60 Valvata multiformis pag. 144, daher, Platten mit flachen, α Dicke, b Ausbreitung.
61 desgleichen pag. 144, daher, wulstige Knollen mit allen Höhen.
62—65 Valvata mult. turbinformis pag. 146, daher, Exemplare verschiedener Höhe, M und U ver66 Valvata mult. trochiformis pag. 147, daher, Nabel n, Mündung m, Rücken r. [grössert.
67 Valvata elegans pag. 147, daher, U vergrössert.
68 Valvata valdata elegans pag. 147, daher, M vergrössert. 68 Valvata rotundata pag. 147, daher, M vergrössert. 69 Valvata mult. intermedia pag. 147, daher. 70 Valvata mult. planorbiformis pag. 148, daher.
71 desgleichen pag. 148, daher, Missgeburt von vier Seiten.
72 desgleichen pag. 148, daher, Brut, A vergrössert.
73. 74 Planorbis tenuis pag. 149, daher, NM GR vergrössert. 75. Valvata tricarinata pag. 149, lebt in Ohio, M vergrössert.
76. 77 Planorbis newberryi pag. 150, lebt im Clear Lake, Copie.
78 Valvata Eugeniæ pag. 150, Tertiär, Vargyas, M vergrössert, Copie.
79 Planorbis quadrangulus pag. 150, Tertiär, Arapatak, M vergrössert, Copie.
80 Hydrobia Eugeniæ pag. 150, daher, M vergrössert, Copie.
150 Jahor M vergrössert, Copie. 81 Hydrobia transitans pag. 150, daher, natürl. Grösse, Copie.
82 Hydrobia pagoda pag. 150, Tertiär, Vargyas, M vergrössert, Copie.
83 Hydrobia margarita pag. 151, daher, M vergrössert, Copie. 1,00 m vergröss. pag. 152, a—m verschiedene organische Reste, Valvata planorbiformis. 84 I Oolithsand 85 II Klebsand 0,33 m vergröss. pag. 153, mit Schlamm gemischt, a-e Muscheln und Pflanzen. III Lituinensand 0,66 m vergr. pag. 154, a-g Muscheln, Plan. lituinus. 1,3 m nat. Grösse pag. 155, enthält die meisten Charenstengel. 0,4 m pag. 155, geschlemmter Sand vergrössert, mit Muscheln 87 IV Charensand 88 V Geodenschicht in nat. Grösse. $0,5\,$ m vergr. pag. 155, mit vielen Punktblättchen, P vergrössert. VI Feinsand VII Pupasand 2,00 m vergr. pag. 156, mit Pupa und Quarzkörnern. 0,7 m vergr. pag. 156, mit Valvata rotundata etc. 90 91 VIII Rotundatensand IX Uebergangsschicht 0,5 m vergr. pag. 157, Sand mit Plan. und Scalariden in nat. Gr. 92 X Mehlsand 0,6 m vergr. pag. 157, mit wenigen Muscheln.
XI Hauptmuschellager 3,00 m pag. 158, mit zahllosen Scalariden und Paludina globulus. 93 94 XII Planorbenlager pag. 158, mit Planorben und Paludina globulus ohne Valvaten. 95 XII Planorbenager pag. 158, mit Planorben und Patudina globiuus onne varvaten.
96 XII Raube Kalkscherben pag. 159, mit verdrückten Planorben, zwischen lockern Schichten.
97 Grober Kalksand pag. 159, unter I gelegen mit Planorbis Steinheimensis und tenuis.
98. 99 Paludina vivipara pag. 161, lebt bei uns, G vergrössert, Deckel i Innenseite.
100 Paludina fasciata pag. 161, soll im Frischen Haff leben.
101—108 Paludina viviparoides pag. 162, Tertiär, Buschweiler, x G U vergrössert.
109 Paludina lenta pag. 163, Obereocen, Insel Wight.
110 Paludina lenta pag. 163, Argile plastique, Soisson, x und u vergrössert.

Erklärung tab. 190.

Paludina orbicularis pag. 164, Mitteleocen, Bembridge, U vergrössert. Paludina varicosa pag. 164, Molasse, Kirchberg, & vergrösserte Streifung. 3 desgleichen pag. 165, daher, angefressen, i innere Pusteln bei x vergrössert. 3 desgleichen pag. 165, daher, angefressen, i innere Pusteln bei x vergrössert.
4 desgleichen pag. 165, daher, b B. Schalenbruch, g G Gewinde, g vergrössert.
5—9 desgleichen pag. 166, daher, verschiedene Brut, G vergrössert.
10—12 desgleichen pag. 166, daher, Steinkerne, nur stellenweis mit Schale.
13 Paludina aspera pag. 167, Eocen, Rilly, x vergrössert.
14 Paludina Sadleri pag. 168, Braunkohle, Rotar, n Nabel.
15 Paludina bifarcinata pag. 168, Braunkohle, Tirgovischt, x vergrössert.
16 desgleichen pag. 169, Petroleumschicht, Malitza, u von unten.
17 Paludina altecarinata pag. 169, Congerienschicht, Cigelnik, Copie.
18 Paludina Zelebori pag. 169. Congerienschicht Westlavanian Copie. 18 Paludina Zelebori pag. 169, Congerienschicht, Westslavonien, Copie.
19 Paludina ponderosa pag. 169, lebt in Ohio, U vergrössert.
20 Paludina heterostropha pag. 169, daher, x vergrösserte angefressene Stelle. 21-23 Paludina ferrata pag. 170, Bohnerz, Mösskirch, Steinkerne. -26 Paludina carbonaria pag. 171, Wälderthon, Oberkirchen. 27 Paludina carbonaria pag. 172, daher, kurze Varietät, Copie. 27 Paludina carbonaria pag. 172, daher, kurze Varietat, Copie.

28 Paludina carinifera pag. 172, Purbeck-Kalk, Hastings, Copie.

29 Paludina elongata pag. 172, Wealden, Wight.

30—32 Paludina impura pag. 172, lebt im Bodensee, D. vergrösserter Deckel.

33. 34 desgleichen pag. 173, diluvialer Kalktuff, Canstatt.

35 desgleichen pag. 173, tertiärer Brackwasserkalk, Grimmelfingen.

36 desgleichen pag. 173, Tertiär, Unterkirchberg, A. und I vergrössert.

37 Paludina ef. impura pag. 173, Tertiär, Figline, u unten.

38 Paludina impura etc. pag. 174, Tertiär, Kirchberg, A.—D. vergrössert.

39 Paludina conoidea pag. 174, daher, A. und B. vergrössert.

40—43 Paludina globulus pag. 174, Süsswasserkalk, Steinheim.

44 desgleichen pag. 175, Nördlingen, Haufwerke x. vergrössert.

45. 46 Paludina acuta pag. 175, Miocen, Mainzerbecken, y und z. vergrössert.

47—51 desgleichen pag. 176, daher, verschiedene Varietäten.

52—54 Paludina inflata pag. 176, Süsswasserkalk, Weissenau.

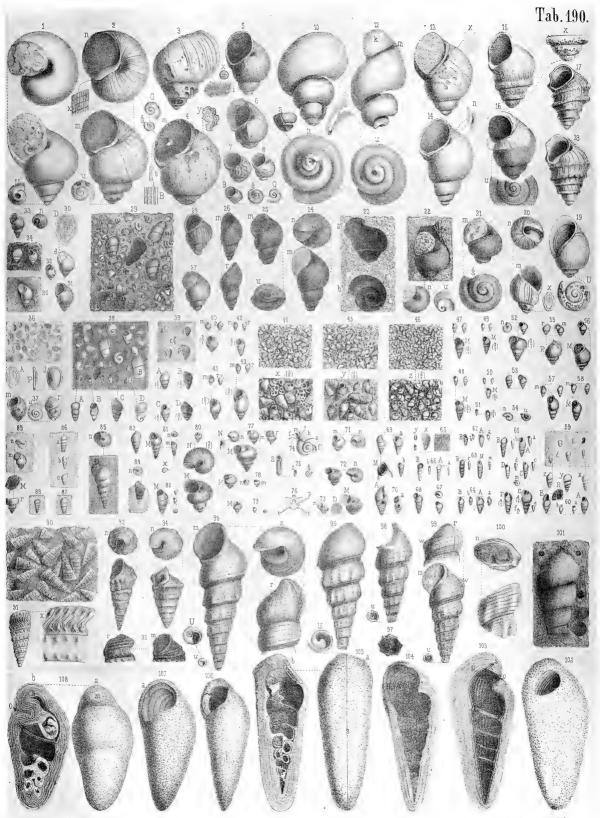
55. 56 Euchilus Ulmense pag. 177, Süsswasserkalk, Ulm.

57. 58 Euchilus gracile pag. 177, daher, M. vergrössert.

61 Paludina vitrea pag. 178, lebt unterirdisch im Nonnenbrunnen bei Ofterdingen, A.—F. ver
62 desgleichen pag. 178, aus den Neckaranschwemmungen; A. B. vergrössert.

43 Acme lineata pag. 179, aus den Neckaranschwemmungen, M. R. vergrössert. 63 Acme lineata pag. 179, aus den Neckaranschwemmungen, MR vergrössert. 64 Hydrobia Quenstedti pag. 179, lebt in der Falkensteinerhöhle, AB vergrössert.
65 Hydrobia vitrea pag. 179 im Thon unserer Pfalzhalde, x vergr., y vergr. Schalenkrebs. 66 Bulimus pusillus pag. 180, Schwimmstein, Menil-Montagne. 67 Amnicola Sayana pag. 180, lebt in Ohio. 68 Amnicola lapidaria pag. 180, daher, Seitenansicht. 69 Hydrobia subcarinata pag. 180, Siena, b dünne Varietät, M vergrösserte Mündung. 70 Litorina varicosa pag. 180, Miocen, Saucats, A vergrössert mit Loch. 71—73 Valvata piscinalis pag. 181, Bodensee und Jagst, MD vergrössert.
74 desgleichen pag. 182, Thier vergrössert, m Mund, ff Fuss, k Kieme, a Anhang, t Ten75 Valvata cristata pag. 181, lebt in der Erms, S vergrössert.

[takeln, Copie. 70 valvata cristata pag. 181, lebt in der Erms, S vergrössert. [takeln, Copie. 76 Vordertheil des Thiers von Valvata piscinalis pag. 181, t Tentakel, m Mund, p Penis, Copie.
77. 78 Valvata piscinalis pag. 182, Süsswasserkalk, Ulm, M N vergrössert.
79 Valvata pupoidea pag. 182, lebt in Ohio, M vergrössert.
80 Paludina borealis pag. 182, Todtliegendes, Kungur, M N vergrössert, Copie.
81. 82 Paludina gracilior pag. 182, Keupergyps, Oedendorf, M vergrössert.
83—85 Paludina Zieteni pag. 183, Keupergyps, Asperg.
86 Valvata Knorrii etc. pag. 183, Steinmergel des mittlern Keupers, Unterroth.
87 Turbonilla Gaussingersis pag. 183, Krystallisirter Sandstein im Keuper, Noufra. 87 Turbonilla Gansingensis pag. 183, Krystallisirter Sandstein im Keuper, Neufra. 88 cf. Valvata pag. 184, Sandstein des Lias-a, Bettringen. 89 Paludina arenacea pag. 184, Keupermergel, Güglingen. 90—93 Melania strombiformis pag. 185, Wälderthon, Neustadt, x vergrössert. 94 Melania undulata pag. 186, lebt in Ohio, n Nabelansicht. 95—99 Melania grossecostata pag. 186, Süsswasserkalk, Ulm, *U* vergrössert. 100 Melania varicosa pag. 187, Tertiär, Unterkirchberg. 101 Melania pag. 188, Bohnerz, Mösskirch, Steinkern. 102—108 Melania Escheri pag. 188, Süsswasserkalk, Engelswies.

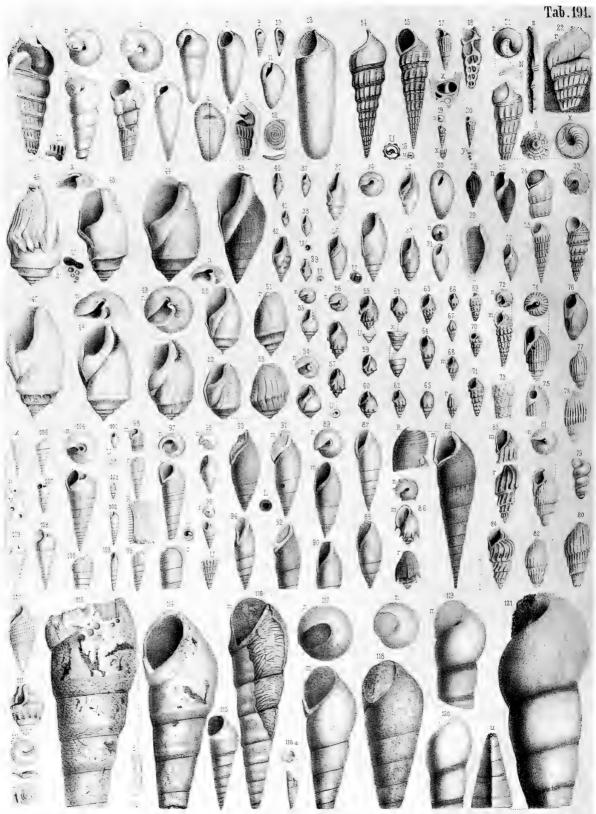


Druck v. C.Henzler.

lith.v.Baumann,Tubingen.

·		
		¥

,		



lith.v.Baumann.

Erklärung tab. 191.

- Melania Escheri pag. 190, Süsswasserkalk, Engelswies, U vergrössert.
 desgleichen pag. 190, daher, Steinkern, n Nabelansicht.
 desgleichen pag. 190, daher, verschiedene mumnificirte Gestalten.
- 5—7 desgleichen pag. 190, daher, verschiedene mummificirte Gestalten.

 8 desgleichen pag. 190, daher; a mit Schnittlinie, b durchgesägt.

 9 10 desgleichen pag. 190, daher, junge Exemplare.

 11 Melanopsis prærosa pag. 191, daher, mummificirt.

 12 Deckel von Melania Escheri pag. 191, daher, übersintert.

 13 Melania Escheri pag. 191, daher, cylindrische Mumie.

 14—19 Melania turrita pag. 191, Süsswasserkalk, Friedingen, x U vergrössert.

 20. 21 desgleichen pag. 192, Süsswasserkalk, Mörsingen, Nxy vergrössert.

 22 Melania Escheri pag. 193, Braunkohlenschiefer, St. Gallen, verdrückt, s seitlich.

 23 Melania inquinata pag. 193, Plastischer Thon, Mt. Bernon.

 24. 25 Diastoma costellata pag. 193, Grobkalk, Mouchy.

 26 Melanopsis prærosa pag. 194, leht im nördlichen Africa.

 27 Melanopsis prærosa pag. 194, Tertiär, Altheim.

 28 desgleichen pag. 194, Süsswasserkalk, Engelswies.

 29—31 desgleichen pag. 194, daher, Mumien.

 32 Melanopsis impressa pag. 195, Varicosensand, Kirchberg, Copie.

- - 32 Melanopsis impressa pag. 195, Varicosensand, Kirchberg, Copie.
 33 Melanopsis Aquensis pag. 195, Falunien, St. Avit.
 34 Melanopsis prærosa pag. 195, Miocen, Tortona.
 35 Melanopsis Narzolina pag. 195, Miocen, Narzole.

- 34 Melanopsis prærosa pag. 195, Miocen, Tortona.
 35 Melanopsis Narzolina pag. 195, Miocen, Narzole.
 36 Melanopsis buccinoidea pag. 195, daher, U vergrössert.
 37. 38 Melanopsis pygmæa pag. 196, Tegel, Bisenz, U vergrössert.
 41—43 desgleichen pag. 196, Tegel, Bisenz, U vergrössert.
 44—51 Melanopsis Nartiniana pag. 196, Tegel, Mähren, U vergrössert.
 52. 53 Melanopsis Vindobonensis pag. 198, Tegel, Wien, zwei Ansichten.
 54. 55 desgleichen pag. 198, Tegel, Brunn und Gaya.
 56—68 Melanopsis Bouei pag. 198, Tegel, Mähren.
 69. 70 Melanopsis nodosoplicata pag. 200, Tegel, Mähren.
 69. 70 Melanopsis nodosoplicata pag. 200, Tegel, Brunn.
 71 desgleichen pag. 200, Tegel, Czeitsch.
 72. 73 Cerithium pictum pag. 200, Tegel, Kostel.
 74—79 Melanopsis citharella pag. 201, Tertiär, Badisches Zollhaus.
 80—82 desgleichen pag. 201, Tertiär, Winterlingen.
 83 Melanopsis costata pag. 202, lebt im Orontes, Copie.
 84 Melanopsis crostata pag. 202, Iebt auf den Molukken, R Rücken.
 86 Melania surana pag. 203, lebt auf Madagaskar.
 87 Melania stygii pag. 204, Oligocen, Ronca, L vergrössertes Loch.
 97—99 Melania marginata pag. 205, Grobkalk, Grignon.
 88—96 Melania stygii pag. 204, Oligocen, Ronca, L vergrössert.
 100. 101 Melania inflata pag. 205, Mitteltertiär, Kl. Spouwen.
 102 Eulima polita pag. 206, Tertiär, Asti.
 103 Melania subulata pag. 206, Tertiär, Oberitalien, x vergrössert.
 104—106 Melania terebellata pag. 206, Tertiär, Oberitalien, y vergrössert.
 105 desgleichen pag. 207, Globkalk, Grignon.
 106 Turbo Terebellum umbilicatum pag. 206, lebt bei den Nicobaren, Copie.
 110 Melanopsis punctata pag. 208, daher, Gopie.
- 110 Melanopsis punctata pag. 204, Braunkonie der Kreide, Abtenau, Copie.
 111 Melanopsis punctata pag. 208, daher, Copie.
 112 Boysia Reussi pag. 208, daher, drei Ansichten, Copie.
 113—115 Melania Heddingtonensis pag. 208, Terrain à Chailles, Launoy, d Schalendicke.
 116 desgleichen pag. 209, Weisser Jura s, Nattheim, a untere Spitze.
 117 desgleichen pag. 209, Korallenoolith, Hannover.
 118 desgleichen pag. 209, Weisser Jura s, Sirchingen.
 129 Melania Heddingtonensis 7 nac. 210. Weisser Jura 7. Söflingen, die Spitze u. gel-
- 121 Melania Heddingtonensis ζ pag. 210, Weisser Jura ζ, Söflingen, die Spitze u gehört daran.

Erklärung tab. 192.

Fig.
1 Melania lineata pag. 210, Callovien, Bellay, n Nabel, m Rücken, x vergrössert.
2 desgleichen pag. 211, Brauner Jura ε, Moutiers, x vergrössert.
3 Melania ziczac pag. 211, daher, r Rücken, m Mündung, u untere Bruchfläche.
4—6 Melania lineata pag. 211, Brauner Jura β, Heininger Wald, xy vergrössert.
7 Melania macra pag. 212, Macrocephalusschicht des Braunen Jura ε, Eningen.
8—10 Melania coarctata pag. 212, Brauner Jura γ, Hohenzollern.
11 Champitzia undulata pag. 213, daher, α aussen, i innen, cf. tab. 196 fig. 48.

11 Chempitzia undulata pag. 213, daher, a aussen, i innen, cf. tab. 196 fig. 48.

12 Melania pag. 213, Steinkern, Brauner Jura & Glockenbühl. 13 Melania striata pag. 213, Mittlerer Weisser Jura, b Streifen um den Nabel.

14. 15 Melania striatella pag. 214, Pterocerasschichten, Ahlem, ux vergrössert.
16 Melania phasianoides pag. 214, Coralrag, Longvy, U vergrössert.
17 Turritella Deshayesea pag. 214, Lias α, Hettange.
18—20 Melania constricta pag. 215, Bergkalk, Visé.

21 Turritella constricta pag. 216, Berliner Geschiebe, x vergrössert, Copie.

25 Melania longissima pag. 216, St. Cassian, N und U vergrössert.

26 Melania acutalis pag. 217, daher, MNS vergrössert.

27 Melania columnaris pag. 217, daher, r Rücken, m M Mündungen. 28—31 Melania Nympha pag. 217, daher, U vergrössert.

32 Melania turritelliformis pag. 218, daher.
33 Melania subscalaris pag. 218, daher.
36 Melania texata pag. 219, daher, x vergrösserte Zeichnung.
37 Melania supraplecta pag. 219, daher, N und U vergrössert.

38 Melania multitorquata pag. 219, daher, N und F vergrössert.
39. 40 Melania Lommeli pag. 220, daher, gelbfarbig.
41 Melania similis pag. 220, daher, R vergrösserter Rücken.

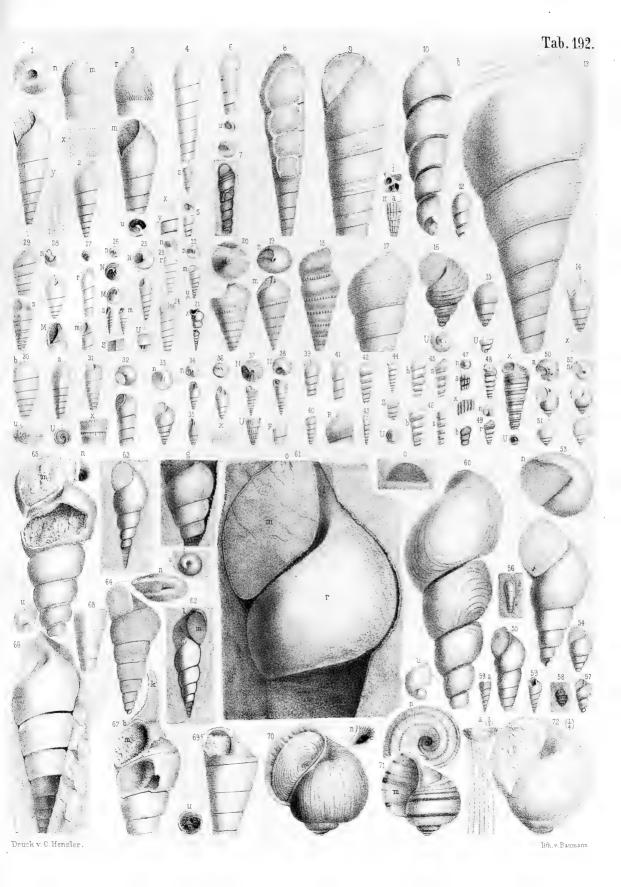
42-46 Melania cochleata pag. 220, daher, S und U vergrössert.

42—46 Melania cochleata pag. 220, daher, S und U vergrössert.
47 Melania subornata pag. 220, daher, a und b von zwei Seiten, x vergrössert.
48. 49 Melania Bolina pag. 221, daher, x und U vergrössert.
50—52 Melania paludinaria pag. 221, daher, Exemplare verschiedener Grösse.
53—55 Melania Schlotheimii pag. 221, Wellendolomit, Freudenstadt.
56 Melania pag. 222, Wellenmergelplatten, Neunkirchen, mit kleinen Schalenkrebsen.
57 Melania Schlotheimii pag. 223, Hauptmuschelkalk, Württemberg.

58 Strombit? pag. 223, Hauptmuschelkalk, Dornhan, ef. Turbo Albertinus.
59 Melania Schlotheimii pag. 223, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, a Spitze.
60 desgleichen pag. 223, Hauptmuschelkalk, Reusten, u unten.

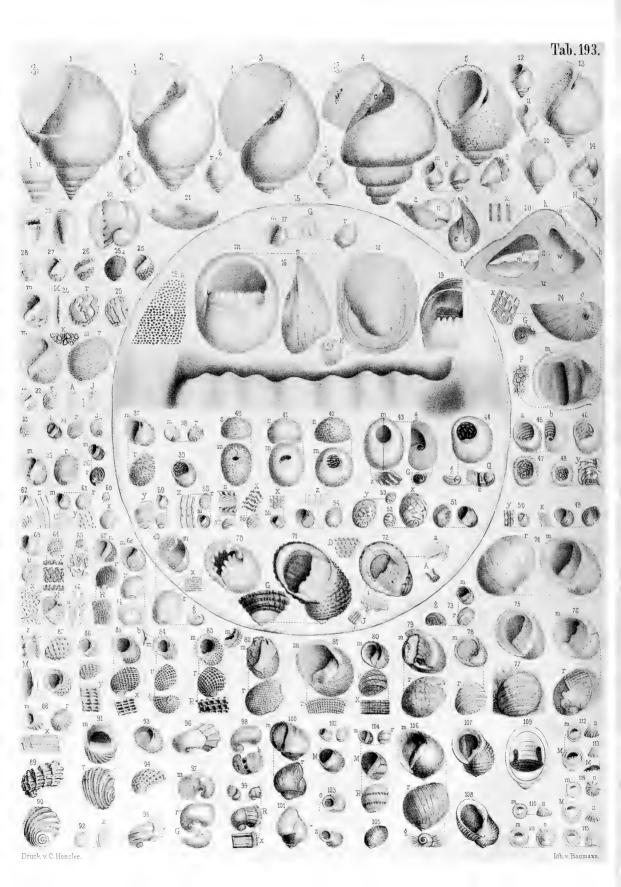
60 desgleichen pag. 223, Hauptmuschelkalk, Reusten, u unten.
61 Fusus Hehlfi pag. 223, desgleichen, Böblingen, g Gewinde.
64 Melania Schlotheimii pag. 224, desgleichen, Bibersfeld.
65 Turritella scalata pag. 225, Schaumkalk, Sondershausen, n Nabel, u unten.
66 desgleichen pag. 226, dichter Muschelkalk, Württemberg.
67 desgleichen pag. 226, Schaumkalk, Schwanebeck.
69 desgleichen pag. 226, Schaumkalk, Rüdersdorf, Schale, u untere Bruchfläche.
70 Asplikatio feither, as 227 mit Deckel Jekk in Octobier u Nabel.

70 Ampullaria fasciata pag. 227, mit Deckel, lebt in Ostindien, n Nabel.
71 Ampullaria glauca pag. 227, Antillen, n Nabel.
72 Ampullaria gigas pag. 228, Oberer Weisser Jura, Kehlheim (1/4 nat. Gr.), a Streifen.



·	





Erklärung tab. 193.

- I Ampullaria gig. Schnaitheimensis pag. 229, Weisser Jura s, Schnaitheim, (1/3) nat. Grösse, untere Spitze.

Natica macrostoma pag. 229, Coralrag, Kahlenberg, (1/3) nat. Grösse. desgleichen pag. 229, Kimmeridgebildungen, Ahlem, nat. Grösse.

3 desgleichen pag. 229, Kimmeridgebildungen, Ahlem, nat. Grösse.
 4 Natica subnodosa pag. 230, Coralrag, Tönnisberg, (¹/₃) nat. Grösse.
 5 Natica Clymenia pag. 230, Oxfordien, Launoy.
 6. 7 Natica silicea pag. 231, Weisser Jura z, Nattheim, m Mündung, r Rücken.
 8 Ampullaria angulata pag. 231, Lias α, Halberstadt, m Mund, r Rücken.
 9 cf. Ampullaria angulata pag. 231, Steinkern, Lias α, Quedlinburg.
 10 Natica Bajocensis pag. 232, Brauner Jura z, Baycux, x vergrössert.
 11 Ampullaria acuminata pag. 232, Grobkalk, Paris.
 12 Natica paludiniformis pag. 232, unter dem Grobkalk, Cuise-Lamotte.
 13 Ampullaria Willemetti pag. 232, Grobkalk, Grignon.
 14 Ampullaria nyegmea pag. 233 Grobkalk Grignon. Conie

14 Ampullaria pygmæa pag. 233, Grobkalk, Grignon, Copie.

- 15 Neritina perversa (conoidea) pag. 234, Alttertiär, Roncathal, die Riesengrösse im Umriss angedeutet; 15. a Clionienlöcher.

 16—19 desgleichen pag. 235, unter dem Grobkalk, Cuise-Lamotte, E G vergrössert, c Callus,
 - m Muskeleindruck. 20 desgleichen pag. 236, daher, Durchschnitt: u unten, h Oberhaut, s Spindel, e Embryonal-

punkt, m Mundrand, w Höhlenschluss, o Eingang, H vergrössert.
21 desgleichen pag. 237, daher, Deckel, Copie.
22 desgleichen pag. 237, Steinkern, Salzgebirge, Pendjab, Copie.

- 22 desgleichen pag. 237, Steinkern, Salzgebirge, Pendjab, Copie.
 23 Pileolus Neritoides pag. 237, Grobkalk, Chaussy, vergrössert, Copie.
 24 Neritina pulligera pag. 238, im Brackwasser von Westindien, Mx vergrössert.
 25—31 Neritina virginea pag. 238, im Brackwasser von Westindien, Mx vergrössert.
 32—34 Neritina fluviatilis pag. 239, lebt in unsern Flüssen, AI vergrösserter Deckel.
 35 Neritina crenatula pag. 239, Melanopsiskalke, Altheim.
 36. 37 desgleichen pag. 240, Brackwasserkalke, Unterkirchberg.
 38 39 Nevitina et fluviatilis pag. 240, Steugenschalle. Deckel.

38. 39 Neritina ef. fluviatilis pag. 240, Süsswasserkalk, Engelswies.
40—48 Mumificirte Neritinen pag. 240, daher, $y \not \in G$ vergrössert.
49. 50 Neritina callifera pag. 241, Mainzer Becken, Hackenheim, x y vergrössert.

49. 50 Neritina callifera pag. 241, Mainzer Becken, Hackenheim, xy vergrössert.
51—53 Neritina Grateloupiana pag. 242, Pfosand, Reutlingendorf; 53 Wien, xy vergrössert.
54 Neritina Grateloupiana pag. 242, Miocen, Dax, z vergrösserte Streifung.
55—57 Neritina Grateloupiana pag. 242, Tegel, Bisenz, xyz vergrössert.
58 Neritina picta pag. 243, Miocen, St. Avit, x vergrössert.
59—66 Neritina picta pag. 243, Tegel, Wiener Becken, verschiedene Formen und Vergrösserungen.
67 Neritina meleagrea pag. 244, Tegel, Triebitz, R vergrössert.
68 Neritina globulus pag. 245, eocene Lignite, Mt. Bernon.
69 Nerita Proteus pag. 240, Miocener Serpentinsand, Superga, x vergrössert.
70 Nerita plicata pag. 246, lebt im Indischen Ocean, Mundansicht.
71 Nerita Ascensionis pag. 246, lebt an der Insel Ascension, g Gewinde.
72 Nerita albicilla pag. 246, lebt am Cap, mit Deckel, A I D vergrössert.
73 Nerita tricarinata pag. 248, Sables inférieures, Cuise-la-Motte.

- 73 Nerita tricarinata pag. 248, Sables inférieures, Cuise-la-Motte. 75 Nerita gigantea pag. 247, Winterlingen, Meeressandstein. 76 Nerita Plutonis pag. 247, Harthausen, Meeressandstein.

76 Nerita Plutonis pag. 247, Harthausen, Meeressandstein.
77–79 Nerita asperata pag. 248, Mitteltertiär, Epfenhofen.
80 Nerita Glockeri pag. 248, Tegel, Landskron.
81. 82 Nerita Acherontis pag. 249, Basalttuff, Ronca, m Mund, r Rücken.
83–88 Nerita cancellata pag. 250, Weisser Jura s, Nattheim, R x y z vergrössert.
89 Neritopsis Hebertana pag. 251, Mittlerer Lias, Fontaine-Etoupe-Four, Copie.
90 Nerita costellata pag. 252, daher, m Mündung, r Rücken, Copie.
91 Nerita costellata pag. 252, Unteroolith, Ancliff, x vergrösserte Rippen, Copie.
92 Nerita cancellata pag. 252, Mittlerer Weisser Jura, Birsthal.
95 Neritopsis tricostata pag. 252, Bajocien, Niort, Copie.
96 Neritopsis inæqualicosta pag. 252, Callovien, Sarthe, Copie.
97. 98 Nerita jurensis pag. 253, Weisser Jura α, Lochen, r Rücken, b Bauch, G vergrössert.
99 Nerita torquata pag. 253, daher, R Rücken vergrössert, x noch stärker vergrössert.
100 Nerita ovata pag. 253, Pterocerasschichten, Ablem, m Mündung, r Mundrand.

100 Nerita ovata pag. 253, Pterocerasschichten, Ahlem, m Mündung, r Mundrand.

101 Natica Mosensis pag. 254, Coralrag, St. Mihiel, Copie. 102 Nerita pulla pag. 254, daher, *M* vergrössert. 103 Natica inornata pag. 254, Weisser Jura z, Nattheim.

104 Neritina liasina pag. 255, Lias α, Halberstadt, MR vergrössert; 105 Copie. 106 Nerita monodonta pag. 255, Kreide, Libanon, m Mund, r Rücken, g Gewinde. 107 Neritopsis Renauxiana pag. 255, chloritische Kreide, Uchaux, Copie. 108 Neritopsis radula pag. 255, lebt in Indien, Copie.

109 Navicella elliptica pag. 256, lebt in Indischen Flüssen, Copie. 110 Pileolus plicatus pag. 256, 111 lævis, Untercolith, Copie.

112. 113 Pileolus radiatus pag. 257, Oralrag, St. Mihiel, M M vergrösserte Mündung.
114 Pileolus costatus pag. 257, daher, o oben, s seitlich, m M Mündung.
115 Pileolus apicialis pag. 257, daher, s seitlich, m Mündung, Copie.

Erklärung tab. 194.

Natica millepunctata pag. 258, Subapenninenformation, Asti, mit Deckel m, d, s.
Natica stercusmuscarum pag. 259, jüngeres Tertiar, Korytnica, m Mund, r Rücken.
Natica pellistigrina pag. 259, Subapenninenformation, Asti.

-7 Natica glaucina pag. 259, Asti, Korytniça, Superga, Saucats. 8 Natica cepacea pag. 260, Grobkalk, Damery, a Nabel ciner jungen.

9 Natica crassatina pag. 260, unterer Miocensand, Weinheim, (2/s) nat. Grösse.
10 Natica redempta pag. 261, Neogen, Nikolsburg, f deutliche Flecke.
11. 12 desgleichen pag. 261, Mittelmiocen, Salles; 12 Mährisch Trübau.
13. 14 Natica mamilla pag. 262, Miocen, Zwittau und Turin.

15. 16 Natica epiglottina pag. 262, Grobkalk, Grignon, m Mund, r Rücken.
17 Natica helicina pag. 263, Subapenninenformation, Asti.
18 desgleichen pag. 263, Miocen, Hackenheim.
19. 20 desgleichen pag. 263, Miocen, Winterlingen.
21. 22 desgleichen pag. 263, Miocen, Siessen, 22 Steinkern.

23 desgleichen pag. 264, Miocen, Stersen, 22 Steinkern.
23 desgleichen pag. 264, Miocen, Osterweddingen, g Gewinde von unten.
24 desgleichen pag. 264, Miocen, Molasse, St. Gallen, verdrückter Steinkern.
25 Natica ef. glaucina pag. 264, daher, o oben, g unten.
26. 27 Natica labellata pag. 264, Grobkalk, Paris.

28 Natica patula pag. 265, daher, U vergrösserte Spitze.
29 Natica sigaretina pag. 265, Grobkalk, Grignon.
30 Sigaretus canaliculatus pag. 266, Grobkalk, Damery.
31 Sigaretus halitoideus pag. 266, Untermiocen, Gironde.
32 Sigaretus halitoideus pag. 265, lebt bei Amboina.

33 Sigaretus pag. 266, Mühlstein, Pariser Becken, Steinkern.
34 Sigaretus molassicus pag. 266, Molasse, Rengetsweiler, Steinkern.
35 Sigaretus furcatus pag. 267, Devon, Eifel, x vergrössert.
36 Natica albumen pag. 267, lebt im Chinesischen Meer, g Gewinde.

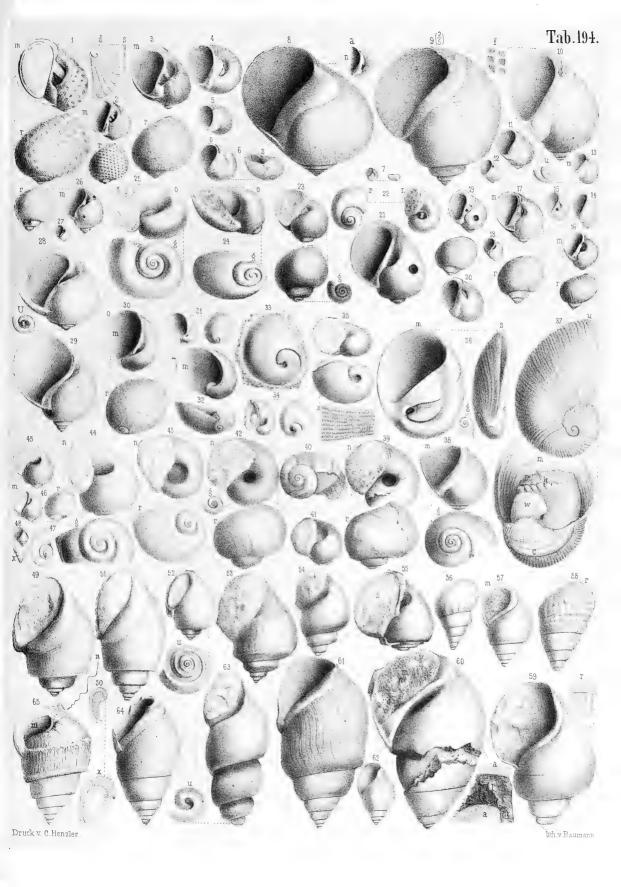
37 Natica rugosa pag. 268, Kreidesand, Mastricht, u unten, w Kern, k Kerben. 38 Natica Gentii pag. 268, Quadersand, Blackdown, m Mund, g Gewinde.

38 Natica Gentin pag. 268, Quadersand, Blackdown, m Mund, g Gewinde.
39—41 Natica Gaultina pag. 269, Gault, Escragnolle und Perte du Rhône.
42 Natica excavata pag. 269, Gault, Escragnolle, g Gewinde.
43 Natica acutimargo pag. 270, Quader, Quedlinburg.
44 Natica Ratisbonensis pag. 270, Grünsand, Regensburg.
45—48 Natica lyrata pag. 270, Obere Kreide, Gosau, x vergrössert.
49—52 Natica bulbiformis pag. 270, Obere Kreide, Gosau; 50 Schlifffläche an der Basis, x vergrössert.
53 Ampullaria angulata pag. 271, Unterer Lias x, Hettange.

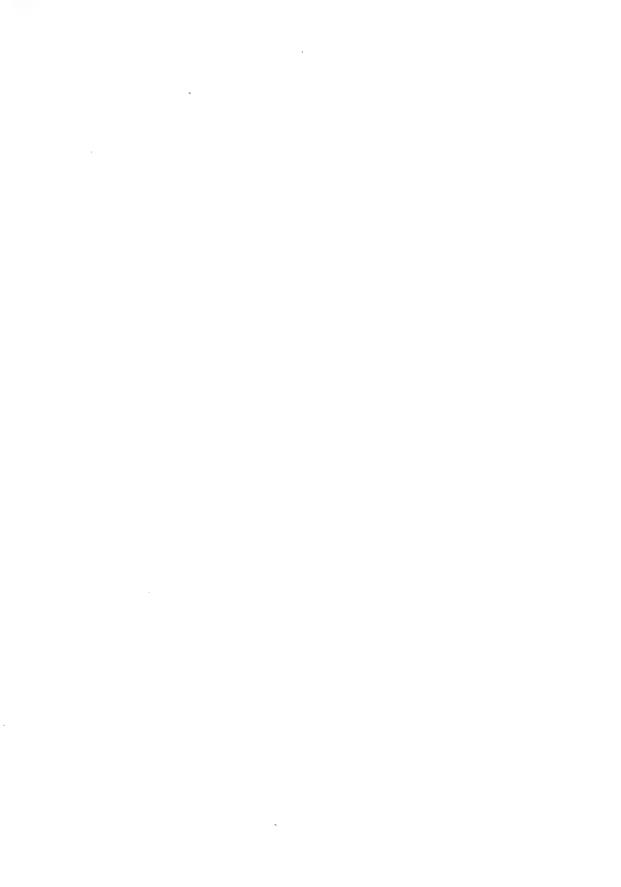
53 Ampullaria angulata pag. 271, Unterer Lias α, Hettange.
54 desgleichen pag. 272, Unterer Lias α, Quedlinburg.
55 Ampullaria planulata pag. 272, Unterer Lias α, Hettange.
56 Littorina clathrata pag. 273, Unterer Lias, Pechgraben.
57.58 Littorina clathrata pag. 272, Unterer Lias, Pechgraben.
59 Natica Pelops pag. 273, Oberer Lias, la Verpillière, r Rickenstück.
60 Nation Marconson pag. 273, Postland Villefurgen a Kamp & Scholandiska

60 Natica Marconsana pag. 273, Portland, Villefurgeau, a Kern, d Schalendicke.
61.62 Buccinites arculatus pag. 274, Devon, Bensberg.
63 desgleichen pag. 274, daher, Steinkern, u untere Spitze.
64 Buccinites arculatus pag. 275, Devon, Bensberg.

65 Buccinites subcostatus pag. 275, daher, mit verbrochener Mündung.



•		





Druck v. C Henzler.

lith v.Bauman

Erklärung tab. 195.

Natica globosa pag. 275, Kimmeridgebildung, Ahlem, Steinkern, r Rücken, s seitlich.

Natica globosa pag. 276, Whiter International Antenn, Steinkern, 7 Mt
Natica hemisphærica pag. 276, Weisser Jura, m Mündung, Steinkern.
Natica dubia pag. 276, Portlandkalk, Porta Westphalica.
Natica Eudora pag. 276, Nerineenkalk, Wartenberg.
Natica amata pag. 276, Diceratenkalk, Kehlheim.

6 Natica amata pag. 276, Diceratenkalk, Kehlheim.
7 Natica Heberti pag. 277, Corallien, Glos, m Mündung mit vollständiger Schale.
8 Natica umbilitecta pag. 277, Weisser Jura ɛ, Söhnstetten, verkieselt.
9 Natica Gaillardoti pag. 277, Buntsandstein, Sulzbad, Steinkern.
10 desgleichen pag. 277, Muschelkalk, Egeln, verkalkt.
11 Natica eritæformis pag. 278, Muschelkalk, Untersontheim, Steinkern.
12 Natica neritæformis pag. 278, Muschelkalk, Steinkern, Copie.
13. 14 Natica matercula pag. 278, Muschelkalk, Schwieberdingen, Kieselschalen.
15. 16 Natica illita pag. 278, daher, m Mündung, r Rücken, u Gewinde von unten.
17. 18 Natica coarctata pag. 278, daher, m Mündung, r Nabel, s seitlich, u unten.
19. 20 Natica pullula pag. 279, daher, x vergrössert, 20 vom Rücken.
21 Natica oolithica pag. 279, Hauptmuschelkalk, Jena, x vergrössert.
22 Brut von Natica pag. 279, Hauptmuschelkalk, Laudenbach, y vergrössert.
23 Natica pulla pag. 280, Wellendolomit, Schwarzwald, z vergrössert.
24 Buccinites gregarius pag. 280, Muschelkalkdolomit, Rottweil.
26 Buccinites gregarius und turbilinus pag. 280, Hauptmuschelkalk, Laudenbach.
27 Buccinites gregarius pag. 280, Schaumkalk, Rüdersdorf, mit Schale.

27 Buccinites gregarius pag. 280, Schaumkalk, Rüdersdorf, mit Schale.

28 desgleichen pag. 280, daher, Steinkerne im untern Muschelkalk.

29. 30 Natica costata pag. 281, obere Trias, St. Cassian.

31-36 Natica costata pag. 281, untere Trias, St. Cassian, verschiedene Varietäten. 37 Natica ampliata pag. 282, Kohlenkalk, Kildare, x vergrösserte Streifung.

38—40 desgleichen pag. 283, Kohlenkalk, Visé, m Mündung, u unten.
41. 42 Natica inflata pag. 283, Devon, Oberharz, m verbrochener Mund.
43 Loxonema microtricha pag. 283, daher; 44 Buccinites daher, Mündung.

45 Loxonema mierotricha pag. 283, daher, 44 Buccinites daner, Mundung.
45 Phasianella subclathrata pag. 283, daher, x vergrösserte Streifung.
46—48 Natica subcostata pag. 284, Devon, Paffrath, m Mündung, r Rücken, i Innen.
49 Natica ampliata pag. 285, Oberes Uebergangsgebirge, Etage F, Conjeprus.
50 Platyostoma Niagarensis pag. 285, Niagaragruppe, Waldron, m Mündung.
51—55 Turritella terebra pag. 286, miocene Meeresmolasse, Ermingen; 54 Steinkern; 55 lebend.

50 Platyostoma Niagarensis pag. 280, iniagaragruppe, Waldon, & Mandang.
51—55 Turritella terebra pag. 286, miocene Meeresmolasse, Ermingen; 54 Steinkern; 5
56. 57 Turritella tricarinata pag. 287, daher, von der Mündung und vom Rücken.
58—61 desgleichen pag. 287, Molasse, St. Gallen, U vergrössert, 60. 61 Steinkerne.
62 Turritella vermicularis pag. 288, Tegel, Gainfahren, x vergrössert.
63 Turritella bicarinata pag. 288, Tertiärsand, Kostel, y vergrössert; b unicarinata.
64—66 Turritella Vindobonensis pag. 289, daher; 66 Harthausen.
67 Turritella gradata pag. 289, Neogen, Steinabrunn.
68 Turritella gradata pag. 290, Neogen, Steinabrunn.
68 Turritella autangula pag. 290, Neogen, Sebranitz, 71 Asti.
72 Turritella autangula pag. 290, Miocen, Korytniça.
73 Turritella turris pag. 291, Mierer Miocen, Saucats.
74—77 Turritella tircarinata pag. 291, daher, 78 Bruchstück vom Rücken.
80—82 Turritella tircarinata pag. 291, daher, 78 Bruchstück vom Rücken.
85—87 Turritella bicarinata pag. 291, daher, 84 stark abgerieben.
85—87 Turritella cathedralis pag. 292, Mitteltertiär, Dax, Proto.
88—90 Proto Hercinie pag. 293, Oligocen, Siveckenberg, unten mit Scheidewand.
91. 92 desgleichen pag. 293, Oligocen, Weddersleben, Steinkerne.
93—95 Turritella imbricataria pag. 294, Grobkalk, Grignon.

96 Turritella imbricataria pag. 294, Grobkalk, Grignon.
97 Turritella carinifera pag. 294, daher, angeschliffen, die Querwände zu zeigen.
98 desgleichen pag. 294, Subalpines Tertiär, Nizza, a b c verschiedene Grössen.

99 Turritella terebellata pag. 295, Grobkalk, Paris, vom Rücken.

100 Turritella sulcifera pag. 295, daher, mit Mündung.

101 Turritella terebralis pag. 295, daher, Unterende vom Rücken.

Erklärung tab. 196.

Fig. 1. 2 Turritella sulcata pag. 295, Grobkalk, Mouchy, u untere Spitze. 2 Turritella suicata pag. 296, Grobkalk, Moueny, u untere Spitze.
 4 Turritella fasciata pag. 296, daher, u untere Spitze.
 5 Turritella abbreviata pag. 296, Grobkalk, Grignon, s Mundsaum.
 7 Turritella granulata pag. 296, Unterer Grünsand, Blackdown, 7 junge Schale, s Mundsaum.
 8 desgleichen pag. 297, Pläner, Strahlen, flachgedrückte untere Spitze.
 9 Turritella Bauga pag. 297, Grünsand, Chardstock, m Mund. 10 Turritella nodosa pag. 297, Quader, Blankenburg, a b zwei Stücke, u unten. Turritella Hugardiana pag. 297, Gault, Escragnolle, vom Rücken.
 13 Turritella multistriata pag. 298, Quadersandstein, Salzberg.
 Turritella Decheniana pag. 298, Oberer Quader, Kiesslingswalde, α Schale, b Kern, c Schale und Kern. und Kern.

15 Turritella quadrinodosa pag. 299, Quader, Salzberg, x vergrössert.

16 Turritella convexiuscula pag. 299, Kreideformation, Gosan, y vergrössert.

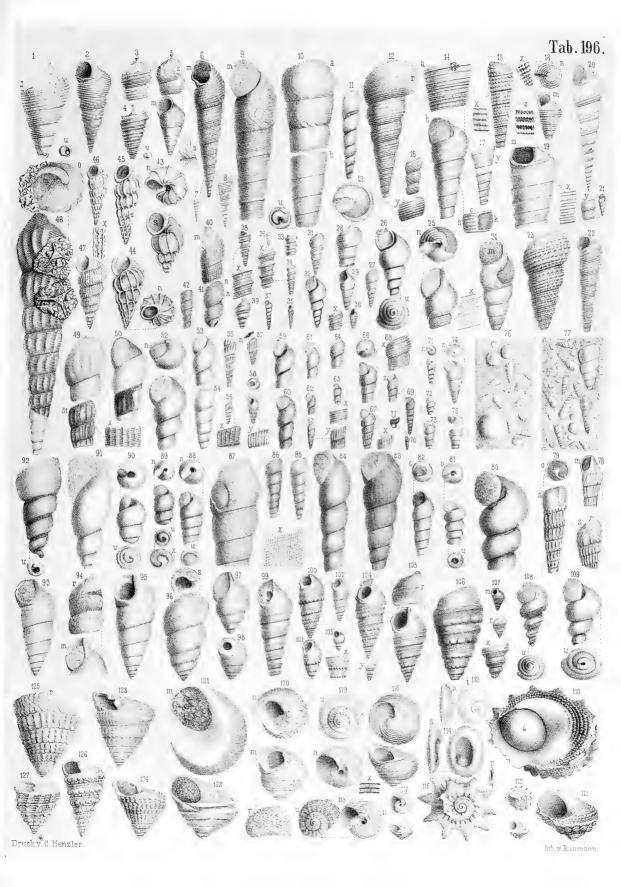
17 Turritella læviuscula pag. 299, daher, y vergrösserter Umgang.

18 Turritella conica pag. 299, daher, n Nabel, m Müudung, x und z vergrössert.

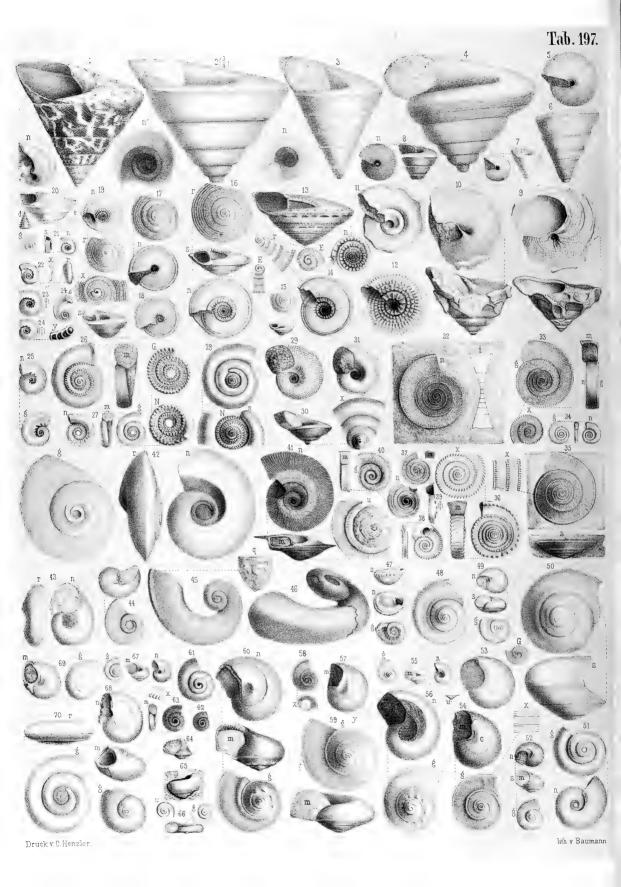
19 Turritella Eichwaldana pag. 300, daher, x vergrösserter Umgang.

20. 21 Turritella opalini pag. 300, Brauner Jura α, Boll, y vergrössert.

22 Turritella jurassica pag. 301, Weisser Jura ζ, Nollhaus. 23 Turritella Normannica pag. 301, Lias & Fontaine-Étoupe-Four. 23 Turritella Normannca pag. 301, Lias δ, Fontane-Etoupe-Four.
24 Turritella Zinkeni pag. 301, Lias α, Adelhausen, x vergrössert.
25—27 desgleichen pag. 301, Lias α, Angulatensandstein, Göppingen, u von unten.
28—30 Turritella Melania pag. 302, Lias α, Halberstadt, x vergrössert.
31 32 desgleichen pag. 302, Lias α, Göppingen.
33—37 Turritella unicarinata pag. 302, daher, x vergrössert.
38 Turritella cochlearia pag. 302, daher, yom Rücken.
39 Rostellaria cochleata pag. 302, daher, yom Rücken. 39 Rostellaria cochleata pag. 302, daher, vom Rücken.
40—42 Turritella subclathrata pag. 303; Oberer Lias, Dörlbach.
43 Turbo scalaris pag. 304, ächte Wendeltreppe, Indien, n Nabel, s Mundsaum. 44 Scalaria pseudoscalaris pag. 304, Mittelmeer, n Nabelgegend. 45 Scalaria clathra pag. 304, lebt häufig im Canal bei England. 45 Scalaria clathra pag. 304, lebt häufig im Canal bei England.
46 Scalaria lativaricosa pag. 304, Subapenninenformation, Astigiana.
47 Scalaria scaberrima pag. 304, Jungtertiär, Tortonėse, x vergrössert.
48 Turritella undulata pag. 305, Lias δ, Aalen.
49. 50 desgleichen pag. 306, Lias γ und Lias δ, Pliensbach und Aichelberg.
51 desgleichen pag. 306, Lias δ, Quedlinburg, x vergrössert.
52—54 Turritella ef. undulata pag. 306, Lias ζ, Heiningen, n Nabel.
55. 56 Chemnitzia carusensis pag. 306, Mittlerer Lias, verkiest, vom Rücken.
57. 58 Scalaria tornatelloides pag. 307, Mittlerer Lias γ und δ, Kiesskerne.
46. 65 Turritella Zieteni pag. 307, Mittlerer Lias γ und δ, Kiesskerne.
47 Stephylone of Zieteni pag. 307, mit Shiralinpen, mittlerer Lias v vergrössert 64. 65 Turritella Ci. Zieteni pag. 307, Mittlerer Lias, J. Schwaben und Franken, x und U vergrössert. 75 Scalaria nucleata pag. 308, Lias α, Angulatensandstein, Nürtingen. 76 Tropfenplatte pag. 309, Angulatensandstein, Sparwiesen. 77 desgleichen pag. 309, Angulatensandstein, Hüttlingen mit nucleata und unicarinata. 78 Cerithium fenestratum pag. 309, Kreideformation, Gosau. 79 Fusus cingulatus pag. 309, daher, o oben, s vom Rücken. 83 Scalaria Dupiniana pag. 309, Gault, Escragnolle, o oben, u unten.
82 Scalariensteinkern pag. 310, Weisser Jura α, Birmensdorf.
83-85 Turritella absoluta pag. 310, Devon, Eifel.
86 desgleichen pag. 310, rother Goniatitenkalk, Dillenburg. 87 Turritella cancellata pag. 310, Devon, Eifel, x vergrösserte Zeichnung. 88—90 Turritella pupaformis pag. 311, daher, n Nabel, u unten, x vergrössert.
91 Buccinum Oceani pag. 311, daher, (Macrocheilus). 92 cf. Turritella bilineata pag. 311, daher, u unten. 93—98 Turritella bilineata pag. 312, Devon, Paffrath (Murchisonia). 99 Turritella intermedia pag. 313, daher, (Murchisonia).
100—106 Murchisonia coronata pag. 313, daher, r Rücken, x und y vergrössert.
107 Murchisonia angulata pag. 314, daher, x vergrössert. 108. 109 Murchisonia bellicincta pag. 314, Cincinnati-Gruppe, u unten. 110—112 Turbo rugosus pag. 315, Neogen, Steinabrunn. 113. 114 desgleichen pag. 315, Deckel, a aussen, i innen, s seitlich. 115 Turbo calcar pag. 316, recent, von unten, r Stacheln von der Seite. 116. 117 Trochus patulus pag. 316, Neogen, Nickolsburg und Saucats. 118 Trochus perspectiviunculus pag. 316, recent, x vergrösserte Streifung. 119 Trochus majus pag. 316, Subapenninenformation, Asti, n Nabel, u unten. 120 Trochus cinereus pag. 317, daher, n Nabel, m Mündung, r Rücken. 121. 122 Trochus carinatus pag. 317, Miocen, Superga.
123—125 Trochus monilifer pag. 317, Oligocen, Castel Gomberto.
126 Trochus crenularis pag. 318, Grobkalk, Grignon. 127 Trochus fenestratus pag. 318, lebt im indischen Meere.



•	
	<u> </u>



Erklärung tab. 197.

Trochus Niloticus pag. 318, lebt in Ostindien, n Nabel.
 Trochus speciosus pag. 319, Weisser Jura β, Aalen, Steinkern, (²/₅) nat. Grösse, n Nabel.

3 cf. Trochus speciosus pag. 319, Weisser Jura γ, Egesheim, n Nabel.

- 4 Pleurotomaria jurensis pag. 320, Weisser Jura C, Söflingen.
 5—7 Trochus speciosus pag. 319, mittlerer Weisser Jura, Steinkern, Nabelansicht etc.
 - 8 Trochus speciosus pag. 319, verkiester Kern im Weissen Jura a, Eningen, n durchsichtiger

9 Trochus conchyliophorus pag. 320, Subapenninenformation, Asti.

10 Trochus agglutinans pag. 320, Oligocen, Castel Gomberto. 11 Phorus canaliculatus pag. 321, Steinkern, Kreideformation, Royan, Copie,

12 Solarium granulatum pag. 321, lebt in Indien, Nabelansicht.

13 Solarium perspectivum pag. 322, daher, n Nabel.
14 Solarium lævigatum pag. 322, Subapenninenformation, Piacenza, n Nabel, r Rückensector, E vergrösserte Embryonalspitze.

15 desgleichen pag. 322, Tegel, Rudelsdorf.

16 Solarium carocollatum pag. 322, Tegelsand, Selowitz, E vergrössert.

17 Solarium umbrosum pag. 322, Miocen, Superga, n Nabel.

18 Solarium cf. lævigatum pag. 322, Tertiär, Bachzimmern, durchbrochen.
19 Solarium crenulosum pag. 323, Pliocen, Asti, x vergrössert.
20 Solarium patulum pag. 323, Grobkalk, Paris, de Deckel.

- 21—24 Solarium disjunctum pag. 323, Grobkalk, Parnes, 24. a evolut.
 25 Solarium bifrons pag. 324, daher, n Nabel, g Gewinde, Copie.
 26—28 Solarium Martinianum pag. 324, Gault, Escragnolle, G N vergrössert.
- 29-31 Solarium granosum pag. 325, Gault, Escragnolle, x vergrössert.

32-34 Discohelix calculiformis pag. 325, Lias S, Thurnau, g Gewinde, n Nabel.

36 desgleichen pag. 326, daher, Abdruck von oben, x vergrössert, x von der Seite. 36 Solarium inversum pag. 326, Lias & Fontaine-Etoupe-Four, x vergrössert.

50 Solarium inversum pag. 320, Lias δ, Fontame-Etoupe-Four, x vergrössert.
37 Solarium infraliasicum pag. 326, Lias z, Göppingen.
38 Platystoma Suessi pag. 327, Hallstädter Schichten vom Sandling, Copie.
39 Euomphalus exiguus pag. 327, Muschelkalk, Norddeutschland, zweifach vergrössert, Copie.
40 Euomphalus radiatus pag. 327, Devon, Eifel, y Gewinde, n Nabel, m Mündung.
41 Euomphalus alatus pag. 327, Gothländer Kalk, n Nabel, m Mündung, u unten.
42 Helicites obvallatus pag. 328, Vaginatenkalk, Sorau, n Nabel, y Gewinde.
43 44 Euomphalus Bronnii pag. 328, Devon, Eifel, Steinkern, r Rücken, n Nabel.
45 Evenphalus givniusili pag. 329, Jahon, a Converbalit. Steinkern, r Rücken, n Nabel.

45 Euomphalus circinalis pag. 329, daher, q Querschnitt, Steinkern. 46 Euomphalus circinalis pag. 329, Devon, Grund, mit Schalenresten.

47 Buccinum neriteum pag. 329, lebt im Mittelmeer, drei Ansichten sng.

48. 49 Pleurotomaria rotellæformis pag. 329, Liassandstein α, Göppingen.
 50 Pleurotomaria cæpa pag. 330, Lias α, Hettange, G vergrössert.

51 Pleurotomaria rotellæformis pag. 330, Liassandstein α, Göppingen, Steinkern.

52 desgleichen pag. 330, Liassandstein α , Halberstadt, drei Ansichten. 53 desgleichen pag. 331, Liassandstein α , Göppingen.

54 Pleurotomaria expansa pag. 331, Lias &, c Callus, g Gewinde, u unten, x vergrössert.

- 55—59 desgleichen pag. 331, daher, x und y vergrössert.
 60 Pleurotomaria polita pag. 332, Marle Stone, Evesham.
- 60 Fleurotomaria polita pag. 332, Marle Stone, Evesham.
 61—63 Helicina cf. solarioides pag. 332, Steinkerne, mittlerer Lias.
 64 desgleichen pag. 332, Lias δ, mit breiter hoher Mündung.
 65. 66 Helicina expansa pag. 332, Lias δ, Schöppenstedt, Steinkerne.
 67 Pleurotomaria radians pag. 333, St. Cassian, drei Ansichten.
 68 Helicites helicinaeformis pag. 333, Devon, Paffrath, drei Ansichten.
 69 Rotella cretacea pag. 334, Chloritische Kreide, Chardstock.
 70 Pleurotomaria ornata pag. 334, Brauner Jura δ, r Rücken, g Gewinde.

Erklärung tab. 198.

Pleurotomaria ornata pag. 335, Bajocien, St. Vigor, n Nabel, s seitlich, g Gewinde.

2 desgleichen pag. 336, daher, grobrippiges Gewinde.
3 desgleichen pag. 336, Brauner Jura e, Niph G vergrössertes Gewinde.
4—6 desgleichen pag. 337, Brauner Jura 8, Oeschingen.
7 desgleichen pag. 337, Brauner Jura 8, Aalen, Seitenansicht.
8 desgleichen pag. 337, Brauner Jura e, Lochen, Mundende, r Rückenausschnitt. 9 cf. Pleurotomaria ornata pag. 337, Steinkern, mittlerer Brauner Jura, Sissach.

10. 11 Pleurotomaria ornata pag. 338, Macrocephalusschicht, Eningen, n Nabel.

12 desgleichen pag. 338, daher, Mundansicht, verkrüppelt.

13 Pleurotomaria ornata conica pag. 338, Brauner Jura & Oeschingen.
14 Pleurotomaria Monticulus pag. 339, 349, Brauner Jura & Eningen, n Nabel.
15. 16 Pleurotomaria subornata pag. 339, Macrocephalusschicht, Eningen, xy vergrössert.
17 Pleurotomaria decorata pag. 340, Brauner Jura & Pfullingen, n Nabel, r Rücken, b Band.
18 Pleurotomaria ornata Lamberti pag. 340, Brauner Jura & Fuchseck, x vergrössert.

19 desgleichen pag. 340, Grünoolithe des Ornatenthons, y vergrössertes Gewinde.

20 Pleurotomaria ornata opalina pag. 340, Brauner Jura α, Sondelfingen, B und R vergrössert.
 21 Pleurotomaria macrocephalus pag. 341, Brauner Jura ε, Eningen, R vergrössert.
 22 Pleurotomaria conoidea pag. 342, Brauner Jura ε, Bayeux, m Mund.

23 desgleichen pag. 342, daher, Mundausschnitt. 24 desgleichen pag. 343, daher, vom Rücken, n Nabel, B vergrössertes Band.

- 25 desgleichen pag. 343, daher, schlank, mutabilis turrita. 26 Pleurotomaria Bessina pag. 343, Port-en-Bessin, Brauner Jura s. 27 Pleurotomaria conoidea pag. 343, Brauner Jura ζ, Solothurn.
- 28 Pleurotomaria spiratissima pag. 344, Brauner Jura γ, Hohenzollern, Korallenschicht.
 29 Pleurotomaria armata pag. 344, Macrocephalusschicht, Eningen, n Nabel, R vergrössert. 30 desgleichen pag. 345, Macrocephalusschicht, Rosswälden, Nabel eines grossen Exemplars.

30 desgleichen pag. 345, Macrocephalusschicht, Rosswälden, Nabel eines grossen Exemplars.

31 desgleichen pag. 346, Parkinsonoolithe, Nipf, Steinkern mit Schlitzwunde.

32 desgleichen pag. 346, Brauner Jura γ, Hohenzollern, Varietät, n Nabel, B vergrössertes Band.

33 Trochus undosus pag. 346, wahrscheinlich Lias α, Gmünder Gegend.

34 Pleurotomaria anglica pag. 346, Lias α, Gmünd, wahrscheinlich Oolithenbank, (x vergrössert).

35 Pleurotomaria armata pag. 347, Steinkern von der Spitze, Brauner Jura δ, Aalen.

36 desgleichen pag. 347, Spitze von einem Steinkern, Brauner Jura ε, Nipf.

37 Pleurotomaria fasciata pag. 347, Brauner Jura γ, Hohenzollern, n Nabel, x vergrössert.

38 desgleichen pag. 348, Parkinsonschicht Enipsen Mundende.

39 desgleichen pag. 348, Parkinsonschicht, Eningen, Mundende.

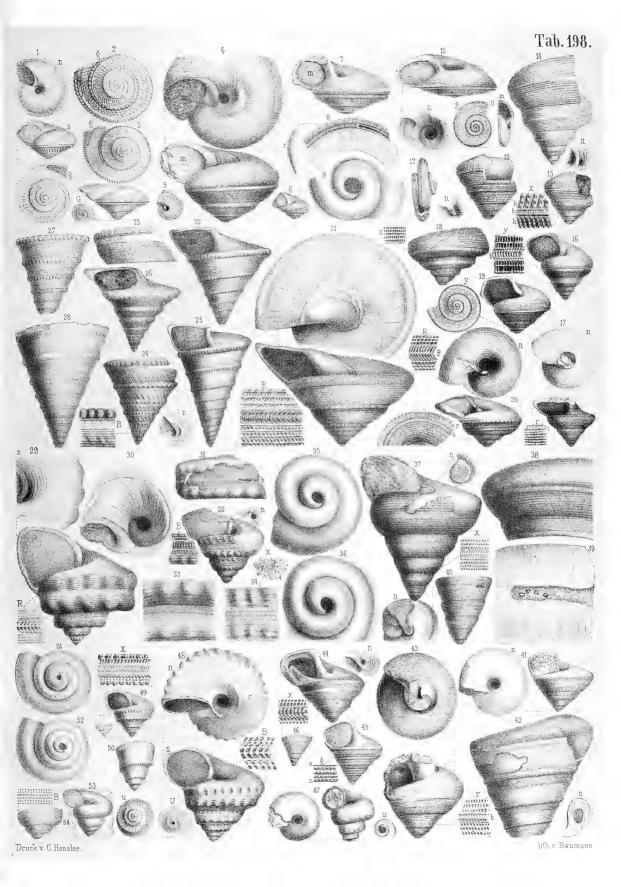
40 Pleurotomaria trema pag. 349, Brauner Jura δ, Oeschingen, n Nabelseite.
41 Leptomaria gibba pag. 348, Brauner Jura ε, Caen, n Nabel.

42 Pleurotomaria elongata pag. 349, Brauner Jura δ, Oeschingen, n Nabel. 43 cf. Pleurotomaria Monticulus pag. 349, mittlerer Brauner Jura, rb etwas vergrössert. 44 Pleurotomaria Münsteri pag. 350, Oxfordthon, Vaches noires, n Nabel.

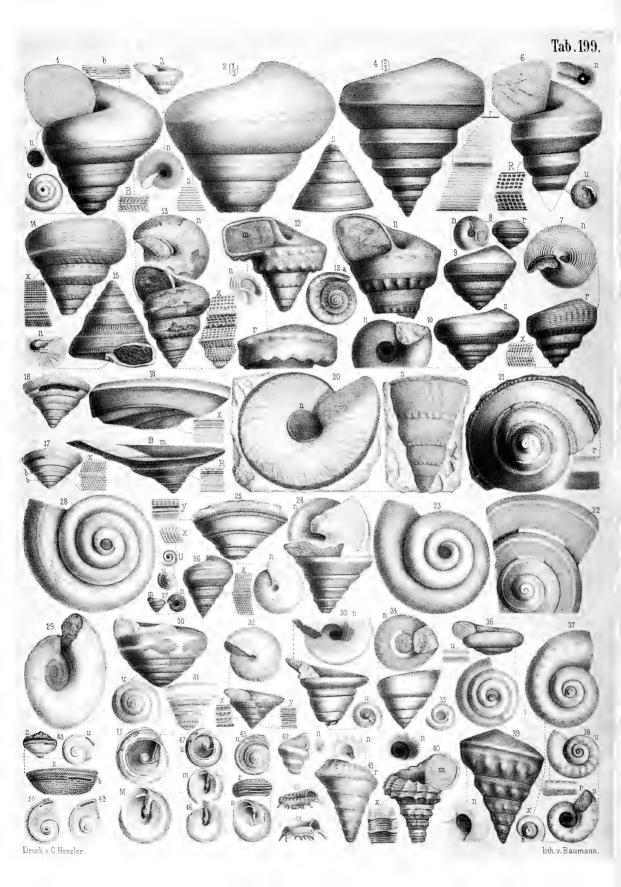
45 cf. Trochus Calais pag. 351, daher, g Gewinde zwischen zwei Nähten nn.
46 Pleurotomaria subreticulata pag. 351, mittlerer Brauner Jura, Nancy.
47 Pleurotomaria pag. 351, Kieskern, Oeschingen.

48 Pleurotomaria amalthei pag. 352, Lias δ , Heiningen, B vergrössertes Band. 49 desgleichen pag. 353, daher, jung, x und U vergrössert. 50 desgleichen pag. 353, daher, Nabelausfüllung, u von unten gesehen, U vergrösserte Anfangsspitze.

50 desgleichen pag. 350, taite, Natschaftstandig, w Anter von uteen, 51 Pleurotomaria anglica pag. 354, Lias γ, Steinkern von uteen.
52 Trochus anglicus pag. 354, Lias α, Pforen, kleines Exemplar.
53 desgleichen pag. 354, Lias α, Ellwangen.
54 Pleurotomaria psilonoti pag. 354, unterer Lias α, Tübingen, B vergrössertes Band.







Erklärung tab. 199.

Fig.

Pleurotomaria zonata pag. 355, Lias ζ, Holzmaden, n Nabel, u Anfangsspitze, B Band vergrössert. b Band nach Goldfuss.

2 Pleurotomaria gigas pag. 356, Lias ζ, Holzmaden, (1/3) nat. Grösse, s Streifung.

 3 Pleurotomaria axinites pag. 356, Lias ζ, Reutlingen, Steinkern.
 4 Pleurotomaria suprajurensis pag. 357, Weisser Jura β, Messstetten, (²/s) nat. Grösse, r natürliche Grösse.

5 desgleichen pag. 358, Weisser Jura ζ , Söflingen, Spitze verkehrt gestellt. 6 desgleichen pag. 358, Weisser Jura β , Tuttlingen, n durchsichtiger Nabel, u unten, R ver-6 desgleichen pag. 359, Weisser Jura ε, Nattheim, n Nabel, r Rücken.
7 Pleurotomaria reticulata pag. 359, Weisser Jura ε, Nattheim, n Nabel, r Rücken.
8 Pleurotomaria bistriga pag. 359, Weisser Jura ε, Nattheim, r Rücken.
9 Pleurotomaria alba pag. 359, mittlerer Weisser Jura, Gönningen.
10 desgleichen pag. 360, Weisser Jura ε β, Balingen, n Nabel.
11 Nabel.
12 Nattheim
13 Nattheim
14 Nattheim
15 Nattheim
16 Nabel.
17 Nabel.
18 Nattheim
18 Nattheim
18 Nattheim

- 10 desgleichen pag. 360, Weisser Jura & β, Balingen, n Nabel.

 11. 12 Pleurotomaria silicea pag. 360, Weisser Jura ε, Nattheim.

 12. a desgleichen pag. 361, Weisser Jura ε, Sirchingen, von unten.

 13 Pleurotomaria Agassizii pag. 361, Weisser Jura ε, Sirchingen, x vergrössert.

 14. 15 desgleichen pag. 362, Weisser Jura ε, Nattheim, x vergrössert, n Nabel.

 16. 17 desgleichen pag. 362, Weisser Jura ε, Gussenstadt, Sirchingen, x vergrössert.

 18 Pleurotomaria suprajurensis pag. 363, Weisser Jura, verdrückt, x vergrössertes Band.

 19 Pleurotomaria clathrata pag. 363, Weisser Jura β, Dürnau, R vergrössert.

 20 desgleichen pag. 364, daher, n Nabel, s Seite im Gestein.

 21 desgleichen pag. 365, Weisser Jura β, Hundsruck, von unten, r Rückenkern.

 22 Trochus jurensis pag. 365, Weisser Jura ε, Nattheim, von unten.

 23 Pleurotomaria Gingensis pag. 366, Brauner Jura β, Gingen.

 24 Pleurotomaria clathrata pag. 366, Weisser Jura ε, Gussenstadt, n Basis.

 25 desgleichen pag. 366, Weisser Jura β, Geisslinger Steige, y vergrössert.

 26 Pleurotomaria ef, suprajurensis pag. 366, Weisser Jura ε, Schnaitheim, n Nabel, x vergrössert.

 27 Pleurotomaria sublævis pag. 367, Obere Kreide, Postelberg, U und x vergrössert.

 28 Cirrus depressus pag. 367, Plæner, Quedlinburg, von unten.

 29 Cirrus linearis pag. 367, Plæner, Strehlen, Nabel, verdrückt.

 30. 31 Pleurotomaria Royana pag. 368, daher, x und y vergrössert.

- 32 Trochus Girondinus pag. 368, daher, x und y vergrössert.
 33 Pleurotomaria dimorpha pag. 368, Gault, Escragnolle, u unten.
 34 Pleurotomaria guggitis pag. 369, Gault, Perte du Rhône.

34 Pieurotomaria gurgius pag. 369, Gault, Perte du Rhône.
35 desgleichen pag. 369, daher, Haken des Unterendes in natürlicher Grösse.
36 Pleurotomaria Rhodani pag. 369, daher, u vergrössert, r Copie.
37 Trochus cirroides pag. 369, daher, u vergrösserte Spitze mit Haken h.
38 desgleichen pag. 370, daher, u unten, n Nabel, r Rücken.
39 Turbo Bertheloti pag. 370, oberer Lias, la Verpillère, n Nabel.

- 39 Turbo Bertheloti pag. 370, oberer Lias, la Verpillère, n Nabel.
 40 Cirrus Deslongchampsii pag. 370, mittlerer Lias, Fontaine-Étoupe-Four, x vergrössert.
 41 Cirrus nodulus pag. 371, daher, r Rücken, n Nabel.
 42 Linksgewundener Steinkern pag. 371, aus Weissem Jura.
 43 Cirrus Normanianus pag. 371, Mittlerer Lias, Fontaine-Étoupe-Four, Copie.
 44 Cirrus calcar pag. 371, daher, beide von der Seite, Copie.
 45 Trochus quinquecinctus pag. 372, Weisser Jura z, Nattheim, u unten, r Rücken, n Nabel.
 46 desgleichen pag. 373, daher, Nabelseite, Ditremaria.
 47 Ditremaria quinquecincta pag. 373, Coralrag, St. Mihiel, U und M vergrössert.
 48. 49 Ditremaria Suevica pag. 373, Weisser Jura z, Nattheim, x vergrössert.
 50 Trochotoma amata pag. 373, Coralrag, Valfin, Copie.

Erklärung tab. 200.

Fig.
1 Pleurotomaria subcostata pag. 374, St. Cassian, R vergrösserter Rücken.
2 Pleurotomaria coronata pag. 374, daher, R vergrösserter Rücken. 3 Pleurotomaria texturata pag. 374, daher, Mundansicht. 4 Pleurotomaria subcoronata pag. 374, daher, m Mund, r Rücken, n Nabel.
5—7 Trochus Albertinus pag. 375, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, x vergrössert. 8 cf. Trochus Albertinus pag. 375, Muschelkalk, St. Triphon, Steinkern. 9 Pleurotomaria Calcar pag. 376, St. Cassian, n Nabel, Rücken. 10 Trochus bistriatus pag. 376, daher, r Rücken, g Gewinde, m Mund. 11—16 Pleurotomaria Blumi pag. 376, daher, A, R, x, y vergrössert.

17 Trochus bipunctatus pag. 378, daher, Mundansicht.

18 Pleurotomaria Nerei pag. 378, daher, n Nabel, x vergrösserter Rücken.

19 Trochus binodosus pag. 378, daher, N vergrösserte Nabelgegend. 20 Cerithium spinulosum pag. 379, daher, y vergrösserte Basis. 21 Cochlearia carinata pag. 379, daher, Mundausicht, natürliche Grösse, Copie. 22 Monodonta Cassiana pag. 380, daher, R vergrösserte Rückenstreifen.
23. 24 Monodonta nodosa pag. 380, daher, N vergrösserte Nabelgegend. 25 Delphinula cancellata pag. 380, daher, x vergrössertes Band. 26 Pleurotomaria latizonata pag. 380, daher, B vergrössertes Band. 27 Turbonilla striata pag. 381, Muschelkalk, Schwieberdingen. 27 Turbonilla striata pag. 381, Muschelkalk, Schwieberdingen.

28. 29 Pleurotomaria conica pag. 381, Bergkalk, Visé, x und y vergrösserte Bandstücke.

30 Pleurotomaria Yvanii pag. 382, daher, B vergrössertes Bandstück.

31 Pleurotomaria insculpta pag. 382, daher, B vergrössertes Bandstück.

32 Pleurotomaria nodulosa pag. 382, Strigocephalenkalke, Bodensteiner Lai, x vergrössert.

33. 34 Pleurotomaria carinata pag. 382, Oberes Uebergangsgebirge, Carlstein, B vergrössertes Band.

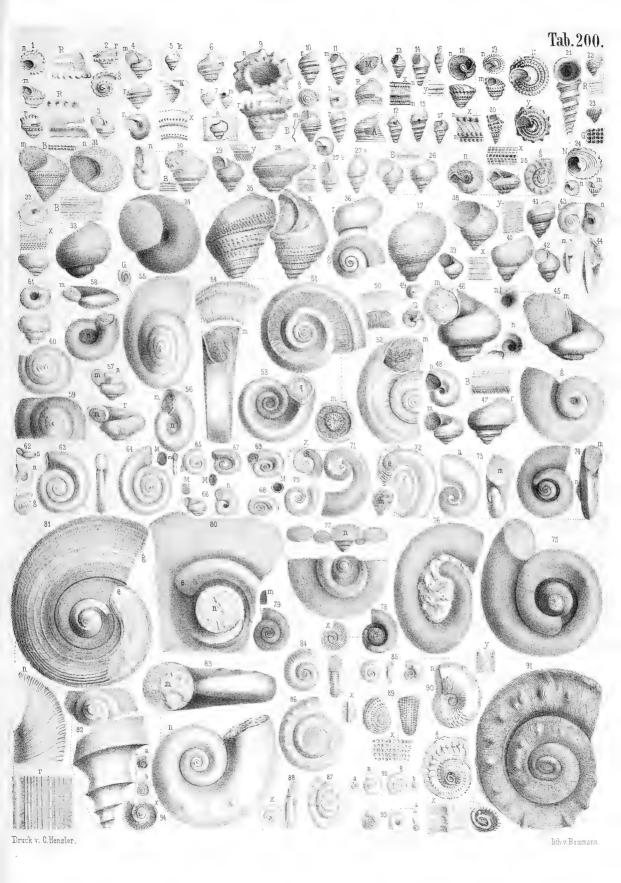
35. 36 Turbo armatus pag. 383, Devon, Sötenich, n Nabel.

37—40 Pleurotomaria bilix pag. 384, Cincinnati-Gruppe, Ohio, x und y vergrössert.

41. 42 Turbo octavia pag. 384, Mittleres Uebergangsgebirge, Gohland.

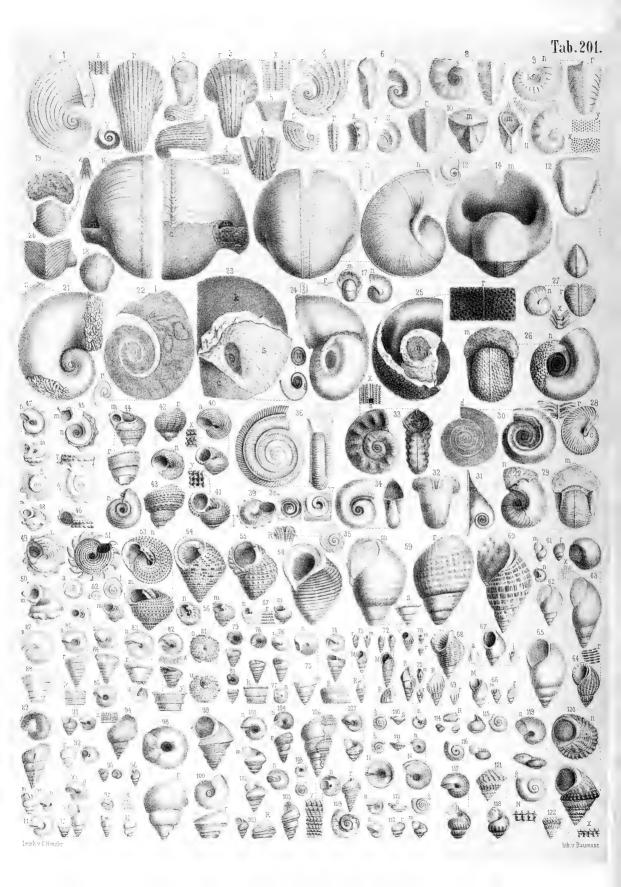
34. 44 Pleurotomaria loritomaria pag. 384 Uebergangsgebirge, Cincinnati und Conjentus. 43. 44 Pleurotomaria lenticularis pag. 384, Uebergangsgebirge, Cincinnati und Conjeprus. 45 Pleurotomaria arata pag. 385, Corniferous Limestone, Clarke Cuty. 40 Pleurotomaria arata pag. 599, Corinterous Limestone, Clarke Chr.
46 Schizostoma delphinuloides pag. 386, Devon, Bensberg, n Nabel.
47-50 desgleichen pag. 386, daher, G und B vergrössert.
51-53 Euomphalus catillus pag. 387, Bergkalk, Kildare.
54 desgleichen pag. 388, Bergkalk, Tournay.
55-59 Euomphalus ellipticus pag. 390, Bergkalk, Visé, G vergrössert.
60. 61 desgleichen pag. 391, Bergkalk, Ratingen, 61 turritus.
62 Euomphalus serpens pag. 391, Devon, Villmar. 63 Euomphalus annulatus pag. 391, Weisser Uebergangskalk, Conjeprus.
64 Euomphalus Planorbis pag. 391, Devon, Eifel.
65—69 Euomphalus serpens pag. 391, Bergkalk, Ratingen.
70 Euomphalus serpula pag. 302, daher, evolut, Copie. 72 Enomphalus circinalis pag. 392, Devon, Eifel, x vergrössert.
73 Enomphalus Bronnii pag. 393, Devon, Eifel, Steinkern. 74-78 Euomphalus cameratus pag. 393, Devon, Rittberg, x vergrössert. 79 Euomphalus planodiscus pag. 392, daher, m Mündung.
80 Euomphalus Wahlenbergii pag. 394, Devon, Eifel.
81 Inachus sulcatus pag. 395, Uebergangskalk, Gothland, n Nabelseite, r Rücken. 82 Nabelkern von Euomphalus pag. 396, Bergkalk, Kaluga. 83 Euomphalus Goldfussii pag. 396, Devon, Gerolstein. 84 Euomphalus striatus pag. 396, daher, x vergrösserter Rücken.
85 Euomphalus spinosus pag. 396, daher, y vergrösserter Rücken.
86—88 Euomphalus tuberculatus pag. 389, Bergkalk, Tournay.
89 Euomphalus funatus pag. 397, Uebergangsgebirge Etage E, Conjeprus, x vergrössert.

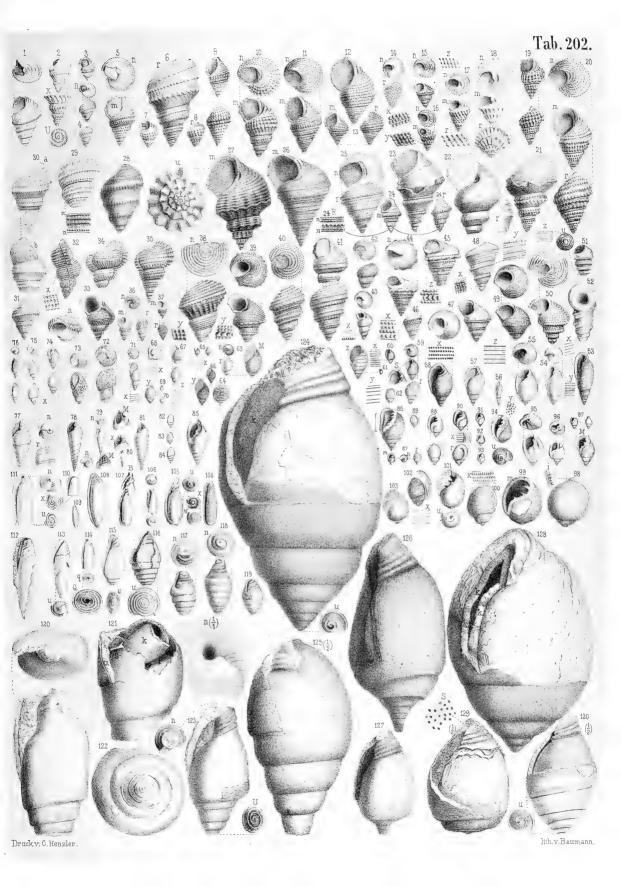
90 Euomphalus catenulatus pag. 397, Dudleykalk, Shropshire: n Nabel, g Gewinde, x u. y vergr. 91 Euomphalus rugosus pag. 397, daher, Gewinde. 93 Euomphalus minutus pag. 388, Torulosisschicht, Gundershofen und Wasseralfingen. 94 Euomphalus pag. 388, Zechstein, Ilmenau, x vergrössert.



- 1

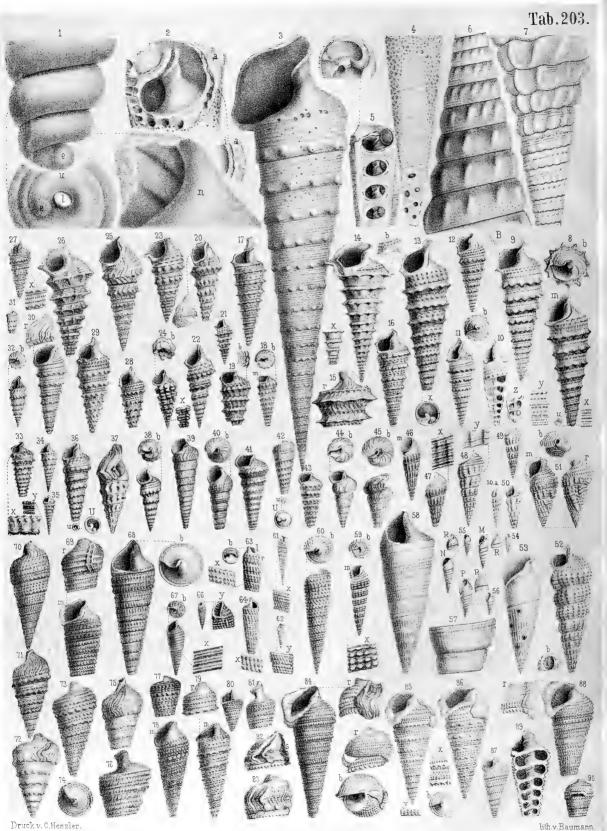
		•	











lith.v.Baumann.

Erklärung tab. 203. Cerithium giganteum pag. 460, Grobkalk, Steinkern von Vaugirard, e unteres Ende, f Spindelfalten. f Spindelfaiten.

2 desgleichen pag. 460, Grobkalk, Grignon, s letzte Scheidewand.

3 desgleichen pag. 461, Grobkalk, Damery, junges Exemplar.

4 desgleichen pag. 461, daher, abgeschliffene Spitze einer grossen Schale

5 desgleichen pag. 461, daher, angeschliffene Spitze mit Scheidewänden. 6 Cerithium Parsiense pag. 463, Grobkalk, Bouri, Copie.
7 Cerithium cornucopiae pag. 463, Londonthon, Brackleshambay, Copie.
8—12 Cerithium serratum pag. 463, Grobkalk, Paris, x y z B vergrössert. 13 Cerithium tuberculosum pag. 405, Grookalk, Paris, x y z B vergrössert.

14—16 Cerithium tricarinatum pag. 465, daher, x vergrössert Scheidewand.

17—19 Cerithium cristatum pag. 466, daher, b Basis, m Mündung.

20. 21 Cerithium calcitrapoides pag. 466, daher, a Lippenausschnitt.

22 23 Cerithium bicarinatum pag. 466, daher. 24 Cerithium diplocarinatum pag. 467, Grobkalk, Grignon, x vergrösserte Spitze.
25 Cerithium acutum pag. 467, Grobkalk, Retheuil.
26 Cerithium angulosum pag. 467, Grobkalk, Grignon. 27—30 Cerithium angulosum pag. 467, Sables moyens, Beauchamps.
31 Cerithium thiara pag. 468, Grobkalk, Marcuil.
32 Cerithium thiarella pag. 468, daher, b Basalansicht. 33—35 Cerithium thiarena pag. 469, Grobkalk, x y vergrössert.
36 Cerithium Gravesii pag. 469, Grobkalk, Epernay.
37 Cerithium pleurotomoides pag. 469, Grobkalk, Parnes. 38 Cerithium echidnoides pag. 470, daher, b Basalansicht.
39—43 Cerithium lapidum pag. 470, Grobkalk, Grignon, U vergrössert.
44. 45 Potamides Lamarckii pag. 471, daher, b Basalansicht. 46. 47 Cerithium obliquatum pag. 471, daher, x vergrössert. 46. 47 Certihium obliquatum pag. 471, daher, x vergrössert.
48—50 α Cerithium pyreniforme pag. 471, daher, y vergrössert.
51 Cerithium Bonelli pag. 472, Grobkalk, Grignon.
52 Cerithium interruptum pag. 472, Grobkalk, Grignon, i Mundinneres.
53 Cerithium nudum pag. 473, daher, von Purpurschnecken angebohrt.
54—56 Cerithium unisulcatum pag. 473, daher, M N P R vergrössert.
57 Cerithium spiratum pag. 474, Grobkalk, Parnes, zwei Umgänge, Copie. 58 Cerithium decussatum pag. 474, Grobkalk, Parnes.
59 Cerithium curvicostatum pag. 474, Grobkalk, Grignon, x vergrössert. 60 Cerithium cinctum pag. 475, daher, vom Rücken, b Basalansicht. 61 Cerithium inversum pag. 475, daher, x vergrössert, Copie. 61 Cerithium inversum pag. 475, daher, x vergrössert, Copie.
62 Cerithium sinistrorsum pag. 475, daher, y vergrössert, Copie.
63. 64 Cerithium inversum pag. 476, Oligocen, Osterweddingen, r Rückenansicht, x vergrössert.
66 Cerithium lima pag. 476, Grobkalk, Montmorency.
67 Cerithium substriatum pag. 477, Grobkalk, Houdan, x vergrössert.
68. 69 Cerithium mixtum pag. 477, Sables moyens, Auvers. 70 Cerithium conoideum pag. 478, daher, vom Rücken.
 71 Cerithium papale pag. 478, Grobkalk, Guise-Lamothe. 72 Cerithium trochiforme pag. 478, Sables moyens, Auvers. 73—75 Cerithium margaritaceum pag. 478, Subalpineformation, Roncathal.
 76 Cerithium lemniscatum pag. 479, desgleichen, daher.

77. 78 Cerithium margaritaceum pag. 479, daher, m Mündung.
79 Cerithium bicalcaratum pag. 479, daher, m Mündung, r Rücken.

84-90 Cerithium (granulatum) margaritaceum pag. 480, Mainzer Becken, x y vergrössert.

80-83 Cerithium margaritaceum pag. 480, daher.

Erklärung tab. 204.

Fig. 1—4 Cerithium Diaboli pag. 482, Eocen, Diablerets, x vergrössert. 5—10 Cerithium plicatum pag. 483, Miocen, Mainzer Becken. 11 Sandstein pag. 484, mit Eindrücken von Cerithien. 12-14 Cerithium tricinctum pag. 484, Miocen, Weinheim. 15-21 Cerithium variegatum var. subcostellatum pag. 485, Mainzer Becken. 22. 23 Cerithium varieg, var. uninodus pag. 486, daher. 24—26 Cerithium varieg, var. enodosum pag. 487, daher. 27 Cerithium lævissimum pag. 487, daher. 27 Cerithium lavissimum pag. 487, daher.

28—31 Cerithium semilunatum pag. 487, daher, x und y vergrössert.

32—35 Cerithium lignitarum pag. 488, Neogen, Wiener Becken.

36. 37 Cerithium Duboisi pag. 489, Tegel, Nickolsburg etc.

38—40 Cerithium lignitarum pag. 490, Tegel, Triebitz etc., x, U, S vergrössert.

41. 42 Cerithium Zeuschneri pag. 490, Tegel, Steinabrunn.

43 Cerithium vulgatum pag. 490, lebt im Mittelmeer.

44 Murex moluccanus pag. 491, Subapenninenformation, Castel Arquato.

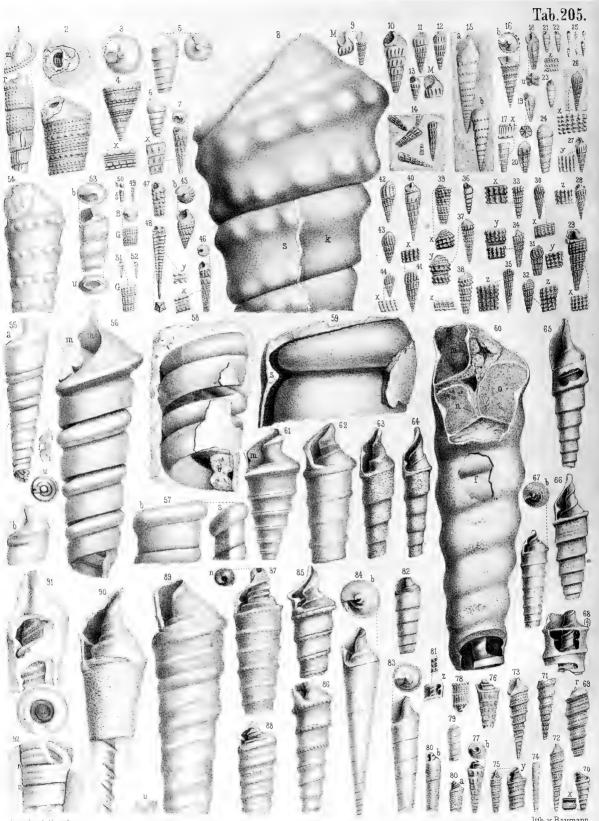
45 Cerithium cf. vulgatum pag. 491, Subapenninenformation, Asti.

47—49 Cerithium combustum pag. 492, Subalpinenformation, Ronca. 47—49 Cerithium combustum pag. 492, Subalpinenformation, Ronca. 50—53 Cerithium pentagonum pag. 492, daher, mit 5—8 Rippen. 54. 55 desgleichen pag. 493, Grobkalk, Houdan. 56 Cerithium lemniscatum pag. 494, Ronca, Missbildung, r Rand von unten gezeichnet.
57 Cerithium nodulosum pag. 494, lebt im Indischen Ocean.
58 Cerithium telescopium pag. 495, lebt im Indischen Ocean massenhaft. 59. 60 Cerithium muricatum pag. 496, eine Melania aus dem Guineabusen. 61 Cerithium vertagus pag 496, lebt bei den Molukken.
62 Cerithium lineatum pag 497, lebt bei den Freundschaftsinseln.
63 Cerithium obeliscus pag 497, Chinesischer Thurm, im Indischen Ocean: 65 Cerithium granulatum pag. 497, leben in unserm Meere. 66 Cerithium tuberculatum pag. 498, lebt im Rothen Meere. 67 Cerithium Zelebori pag. 498, Tertiärsand von Molt, Copie. 67 Cerithium Zelebori pag. 498, Tertiärsand von Molt, Copie.
68 Cerithium Mediterraneum pag. 498, Tegel von Kostel, Copie.
69. 70 Cerithium calculosum pag. 499, Tegel, Nexing.
71. 72 Cerithium Bronni pag. 499, Leithakalk, Steinabrunn.
73—80 Cerithium pictum pag. 499, Wiener Becken, Kostel.
81—83 Cerithium inconstans pag. 500, Jungtertiär, Koritnica.
84. 85 desgleichen pag. 500, Jungtertiär, Neograder Comitat.
86—91 Cerithium pict. pentastichus pag. 501, Neogen, Absdorf.
92. 93 Cerithium pict. hexastichus pag. 501, Neogen, Helicaquelle.
94. 95 Cerithium pict. tetrastichus pag. 502 daher. 94. 95 Cerithium piet. tetrastichus pag. 502, daher. 96 Cerithium nodosoplicatum pag. 502, daher. 97—103 Cerithium pictum pag. 502, Molasse, Winterlingen. 104. 105 Cerithium doliolum pag. 503, Molasse, Winterlingen und Bachzimmern. 106. 107 Cerithium bicinctum pag. 504, Miocen, Tortona. 108 Cerithium bicinct. enneagonum pag. 504, daher.
109 Cerithium pictum decagonum pag. 504, Miocen, Dax.
110 Cerithium rubiginosum pag. 504, Wiener Becken, Esseg.
111 Cerithium minutum pag. 504, Wiener Becken, Ganifahren. 111 Cerithium minutum pag. 504, Wiener Becken, Gainfahren.
112 Cerithium corrugatum pag. 504, Miocen, Bordeaux.
113 Cerithium scabrum pag. 505, Neogen, Steinabrunn, R vergrössert.
114 Cerithium lacteum pag. 505, Diluvial, Messina.
115 Cerithium trilineatum pag. 505, Neogen, Steinabrunn, Copie.
116 Cerithium perversum pag. 505, daher, M vergrössert, Copie.
117 Triforis plicatus pag. 506, Sables moyens, Valmondois, Copie.
118 Triforis bitubulatus pag. 506, Grobkalk, Mouchy, x vergrössert, Copie.
119 Triforis minuatus pag. 506, Grobkalk, Grignon, R vergrössert, Copie.



	Q*	





v. G Henzler

lith.v.Baumann.

Erklärung tab. 205.

Cerithium coronale pag. 507, Obere Kreide, Gosau. 2 Cerithium angiportus pag. 508, daher, m Mündung.

2 Certifium angiportus pag. 508, dailer, m Miniating.
3. 4 Cerithium conoideum pag. 508, daler, x vergrössert.
5. 6 Cerithium excavatum pag. 509, Gault, Perte du Rhône.
7 Cerithium costatum pag. 509, Grünsand, Blackdown, x vergrössert.
8 Cerithium binodus pag. 510, soll von St. Cassian sein, s Schale, k Kern.
9 Cerithium Meyeri pag. 511, jüngere Trias St. Cassian, M vergrössert.

9 Cerithium Meyeri pag. 511, jüngere Trias St. Cassian, M ver 10—13 Cerithium acutum pag. 511, daher, M vergrösserte Mündung. 14 cf. Cer. acutum pag. 511, Muschelmarmor, Kärnthen. 15 Cerithium comma pag. 512, Weisser Jura \(\zeta\), Söhnstetten. 16 Cerithium comma var. pag. 512, Callovien, Montreuil-Bellay. 17 desgleichen pag. 512, Impressathon; Bopfingen, x vergrössert. 18—20 Cerithium corallense pag. 512, Corallien, St. Mihiel. 21—22 Cerithium limæforme pag. 513, Corallenkalk, Hoheneggelsen. 23 desgleichen pag. 513, Oxfordthon, Vaches noires. 25 Turritalla pag. 513, Oxfordthon, Vaches noires.

24 desgleichen pag. 513, Oxfordinon, vacnes noires.
25 Turritella corallina pag 513, Corallien, Glos.
26—28 Turritella muricata pag. 513, Mittlerer Brauner Jura, Alp.
29 desgleichen pag. 514, Terrain à Chailles, Launoy, x vergrössert.
30—32 Cerithium pupaforme pag. 514, Jurageschiebe, Panke, x y z vergrössert.
33—36 Cerithium echinatum pag. 515, Brauner Jura e, Eningen, x y z vergrössert.
37—39 Cerithium armatum pag. 515, Torulosusschicht, Elsass.

40. 41 Cerithium costellatum pag 516, Iorulosusschicht, Elsass.
42—44 Cerithium costellatum pag 516, daher, x vergrössert.
45 Cerithium nodoso-costatum pag. 517, Callovien, Bellay.
46 Cerithium undulatum pag. 517, Mittlerer Brauner Jura, Metzingen, x vergrössert.
47. 48 Cerithium contortum pag. 517, Eisenoolith z, Bayeux, x vergrössert.
49. 50 Scalaria ornati pag. 518, Ornatenthon, Gammelshausen, B. G vergrössert.

49. 50 Scalaria ornati pag. 518, Ornatention, Gammelshausen, B. G vergrossert.
51. 52 kleine Cerithien pag. 519, Liassandstein α, Göppingen.
53 Cerithium torulosi pag. 518, Torulosusschicht, Boll, b Basis, u unten.
54 Cerithium verrucosum pag. 518, Angulatensandstein des Lias α, Hettange.
55 Nerinea suprajurensis pag. 520, Portland, Basel, a Rücken, b Mundseite, u unten.
56 desgleichen pag. 521, Portland, Schweiz, m Mund.
57 desgleichen pag. 522, Portland, Solothurn, b Breit- und s Schmalseite.
58 Nerinea suprajurensis pag. 522 Dieutstehelt. Vallkeim moch im Kellen stadi.

57 desgleichen pag. 522, Portland, Solothurn, b Breit- und s Schmalseite.
58 cf. Nerinea suprajurensis pag. 522, Diceratenkalk, Kehlheim, noch im Kalke steckend.
59 cf. Nerinea suprajurensis pag. 522, Weisser Jura ɛ, Ober-Stotzingen, s Schale.
60 Nerinea grandis concava pag. 523, Weisser Jura ɛ, Nattheim.
61 Nerinea suprajurensis pag. 524, Coralrag, Mezières, Castor Orb.
62 Nerinea Visurgis pag. 525, Unterer Coralrag, Limmer.
63. 64 Nerinea Suevica pag. 525, Weisser Jura ɛ, Nattheim, verkieselt.
65 Nerinea uniplicata pag. 526, Weisser Jura ɛ, Nattheim.
66 Nerinea subscalaris pag. 526, Weisser Jura ɛ, Nattheim.
67. 68 Nerinea tornata pag. 527, daher, & sweifach vergrössert.
69—73 Nerinea punctata pag. 527, daher, x vergrössert.
75 Nerinea ornata pag. 528, daher, y vergrössert.
76. 77 Nerinea biplicata pag. 529, daher, b Basis.

76. 77 Nerinea biplicata pag. 529, daher, b Basis. 78—81 Nerinea fasciata pag. 529, daher, z vergrössert.

83 Nerinea fasciata pag. 529, daher, z vergrossert.
 84 Nerinea saciata pag. 530, Korallenoolith, Heersum, zwei Varietäten.
 84 Nerinea subteres pag. 530, Weisse Oolithe, Baselland.
 85. 86 Nerinea tuberculosa pag. 531, Unterer Kimmeridge, Limmer Berg.
 87. 88 Nerinea nodosa pag. 531, Terrain à Chailles, Launoy.
 89 Nerinea Danubiensis pag. 531, Weisser Jura z, Kehlheim.
 90 Nerinea Podolica pag. 532, Weisser Jura z, Kehlheim.

91. 92 Nerinea Bruntrutana pag. 533, Weisser Jura & Kehlheim.

Erklärung tab. 206.

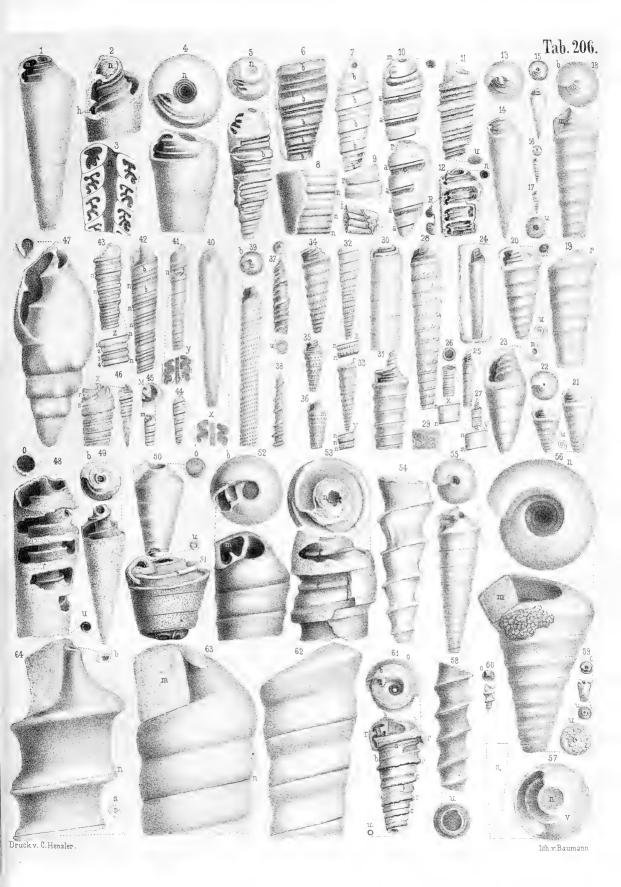
Fig. 1 Nerinea Bruntrutana pag. 534, Weisser Jura ε, Niederstotzingen.

1 Nerinea Bruntrutana pag. 534, Weisser Jura s, Niederstotzingen.
2 desgleichen pag. 534, Weisser Jura s, Nattheim.
3 desgleichen pag. 534, Weisser Jura s, Niederstotzingen, angeschliffen, n Nabel.
4 desgleichen pag. 535, Corallien, St. Mihiel.
5—8 Nerinea Mandelslohi pag. 535, Weisser Jura s, Sirchingen etc., Spindeln.
9 desgleichen pag. 537, Weisser Jura s, Kehlheim, Kernstück.
10 desgleichen pag. 537, Oolith s, Schnaitheim, m Mund., r Rückenseite.
11. 12 desgleichen pag. 538, Weisser Jura s, Nattheim, verkieselt.
12 desgleichen pag. 538, Weisser Jura s, Delsharker, Thal. weisser Kells.

11. 12 desgieichen pag. 538, Weisser Jura z, Naturem, verkieset.
 13. 14 Nerinea Bruntrutana pag. 538, Weisser Jura z, Delsberger Thal, weisser Kalk.
 15.—17 Nerinea Mandelslohi pag. 539, Corallien, St. Mihiel.
 18 Nerinea Bruntrutana pag. 539, Portland, Tännisberg.
 19. 20 Nerinea Bruntrutana pag. 539, Coralrag (Tithon), Inwald, n Nabel, u untere Spitze.
 21. 22 Nerinea carpathica pag. 540, daher, u untere Spitze.
 22 Nerinea Carpathica pag. 540, daher, u untere Spitze.

- 19. 20 Nerinea Bruntrutana pag. 539, Coralrag (Tithon), Inwald, n Nabel, u untere
 21. 22 Nerinea carpathica pag. 540, daher, u untere Spitze.
 23 Nerinea Bruntrutana pag. 540, daher, Mittelform.
 24—27 Nerinea teres pag. 540, Weisser Jura z, Nattheim, x und y vergrössert.
 28—36 Nerinea Libanus pag. 541, Palästina, Libanon, verschiedene Varietäten.
 37—38 desgleichen pag. 542, daher, Spindeln.
 39 Nerinea longissima pag. 543, Unterer Quader, Koriczan.
 40 Nerinea incrustata pag. 544, Weisser Jura, Novion, x vergrösserter Schliff.
 41 Nerinea cingenda pag. 544, Untereolith, Scarbro, y vergrösserter Schliff.
 42 Nerinea triplicata pag. 544, Untereolith, Marquise.
 43 desgleichen pag. 545, Grossoolith, Pfirt, M vergrössert.
 46 desgleichen pag. 546, Corallien, Tonnerre, n Nabel.
 48—53 Nerinea depressa pag. 546, Weisser Jura z, Nattheim, verkieselt.
 54 desgleichen pag. 548, Weisser Jura z, Nattheim, verkieselt.
 55 Nerinea depressa pag. 548, Langenberg bei Hannover (Kimmeridge).
 56 Nerinea pyramidalis pag. 549, daher, n Mündung, u unten.
 57 desgleichen pag. 550, daher, Nabelausfüllung mit Schale.
 59 desgleichen pag. 550, daher, Nabelausfüllung mit Schale.
 61 Nerinea Gosæ pag. 551, Portland, Solothurn, Steinkern.
 62 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 63 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 64 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 65 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 66 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 67 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 68 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 69 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 60 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 61 Nerinea Borsonii

63 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, m Mündung.
 64 Nerinea impressa pag. 552, Weisser Jura ε, Kehlheimwinzer.







Erklärung tab. 207.

- Fig.
 1. 2 Nerinea nuda pag. 553, Weisser Jura s, Nattheim, n Spindel, b Verdickung.
 3 Nerinea polyspira pag. 554, daher, m Mündung, b Basis.
- 4 Nerinea nodospira pag. 554, daher, gelb verkieselt.

 5—8 Nerinea planata pag. 554, daher, x vergrösserter Umgang.

 9 Nerinea tricincta pag. 555, daher, vom Rücken gesehen.
- 10 Nerinea turritella pag. 555, daher, nn vergrösserter Umgang.
 11 desgleichen pag. 555, Weisser Jura ε, Kehlheim, a aussen, i innere angeschliffene Fläche.
 12. 13 Nerinea subcochlearis pag. 555, Weisser Jura ε, Nattheim.
- 14. 15 Nerinea cochlearis pag. 556, daher, b Basis mit Nabel. 16. 17 Neřinea constricta suevica pag. 556, daher, x vergrössert.
- 16 Nerinea constricta suevica pag. 556, daher, x vergrössert.
 18 cf. Loxonema compacta pag. 557, weisser Uebergangskalk, Conjeprus, b Basis.
 19. 20 Nerinea nobilis pag. 557, Obere Kreideformation, Gosau, o abgebrochene Spindelgegend.
 21 Nerinea bicincta pag. 558, daher, a aussen, i innen angeschliffen, verkalkt.
 22 desgleichen pag. 558, wahrscheinlich daher, angeschliffen, verkieselt, x vergrösserte Falte.
 23—26 Nerinea crenata pag. 559, Hippuritenkalk, Untersberg.
 27—30 Nerinea flexuosa pag. 560, Kreideformation, Gosau.
 31 Strombus pag. pag. 561 Submonitor formation.
- 31 Strombus pes-pelicani pag. 561, Subapenninenformation, Asti, x vergrösserte Embryonalspitze. 32 desgleichen pag. 562, Tegel, Sebranitz, u von unten. 33. 34 desgleichen pag. 563, lebt im Mittelmeer; 34 noch nicht ausgewachsen.
- 35-38 Chenopus tridactylus pag. 563, Miocen, Flonheim.

- 39—45 Rostellaria subpunctata pag. 564, Torulosusschicht, Boll, Prezfeld etc.
 46 Rostellaria gracilis pag. 566, Lias ζ, Wasseralfingen.
 47 desgleichen pag. 566, Oberer Lias, Mistelgau, Copie nach Goldfuss.
 48 desgleichen pag. 566, Platte aus dem obern Lias, Neusig.
 49—53 Rostellaria Parkinsoni pag. 566, Brauner Jura δ ε, Eningen, R vergrössert.
- 54-56 Rostellaria striocostula pag. 568, Brauner Jura s, daher.
- 57. 58 Rostellaria cochleata pag. 568, daher, xy vergrössert.
 59 Rostellaria bicarinata pag. 568, Weisser Jura α, Streitberg.
- 60. 61 Rostellaria bicarinata alba pag. 568, Weisser Jura, alba α und alba ζ.
 62 Rostellaria bicarinata fusca ζ pag. 569, Ornatenthon, Jungingen.
 63 Controllaria bicarinata fusca ζ pag. 569, Ornatenthon, Jungingen.
- 63-66 Rostellaria bicarinata impressæ pag. 569, Weisser Jura α, Filsthal.

- 70 Rostellaria olcarinata impressæ pag. 509, Weisser Jura α, Filsthal.
 67—70 Rostellaria bicarinata nodosa pag. 570, Weisser Jura α, Filsthal, verkiest.
 71. 72 Rostellaria trochiformis pag. 570, Brauner Jura ζ, Gammelshausen.
 73 Strombites Suevicus pag. 571, Weisser Jura ε, Oerlinger Thal.
 74 Strombites dispar pag. 571, Weisser Jura β, Spaichingen.
 75. 76 Muricida bicarinata pag. 572, Weisser Jura ζ, Söflingen.
 77 Muricida fragilissima pag. 573, Ornatenthon, Ursulaberg.
 78 Rostellaria semicarinata pag. 574, Ornatenthon, Ursulaberg.
- 78—82 Rostellaria semicarinata pag. 574, Ornatenthon, Ursulaberg.
 83 Muricida fragilissima pag. 573, Ornatenthon, Ursulaberg.
 84 Ranella longispina pag. 573, Callovien, Bellay, u von unten.
- 84 Ranella longispina pag. 573, Callovien, Bellay, u von unten.
 85. 86 Rostellaria semicarinata pag. 574, Ornatenthon, Streichen.
 87 Muricida macrocephali pag. 575, Brauner Jura ε, Dürnau.
 88—91 Muricida alba pag. 575, Weisser Jura γ, Thieringen, Streitberg.
 92 Rostellaria cf. caudata pag. 576, Macrocephalusschicht, Nipf.
 93—95 Rostellaria caudata pag. 576, Weisser Jura α, Lochen.
 96—99 Muricida corallina pag. 576, Weisser Jura ε, Nattheim.
 100 Muricida diphyæ pag. 577, Klippenkalk, Rogoznic.
 101. 102 Rostellaria dentilabrum pag. 577, Oolith ε, Schnaitheim.
 103. 104 Rostellaria hamus pag. 578, Brauner Jura ε, Lully.
 105. 108 Rostellaria calcarata pag. 578, Grünspad. Blecklown, verkieselt
- 105—109 Rostellaria calcarata pag. 578, Grünsand, Blackdown, verkieselt.
 110 Rostellaria Parkinsoni pag. 579, daher, m Mündung.
- 111. 112 Rostellaria Vespertilio pag. 579, Quader, Kieslingswalde.
- 113—117 Rostellaria papilionacea pag. 580, Quader, Quedlinburg. 118. 119 Rostellaria Parkinsoni pag. 580, Gault, Escragnolle.
 - 120 Rostellaria megaloptera pag. 581, Pläner, Lemberg.
 - 121 desgleichen pag. 581, Obere Kreide, Gosau.
- 122. 123 Rostellaria columbata pag. 581, Grobkalk, Parnes.

 - 124 Strombus amplus pag. 582, Grobkalk, Parnes (*)5 natürl. Grösse).
 125 desgleichen pag. 582, daher, (*)7) natürl. Grösse, Copie.
 126 Rostellaria curvirostris pag. 583, lebt bei den Molukken (*)2 natürl. Grösse), G Anfangsgewinde in natürl. Grösse.

Erklärung tab. 208.

1 Rostellaria fissurella pag. 583, Grobkalk, Grignon: r Rücken, c Canal, m Mund.

2 desgleichen pag. 584, daher, mittelgross, u von unten. 3 desgleichen pag. 584, daher, klein vom Rücken. 4 desgleichen pag. 584, daher, kleinste von der Mundseite.

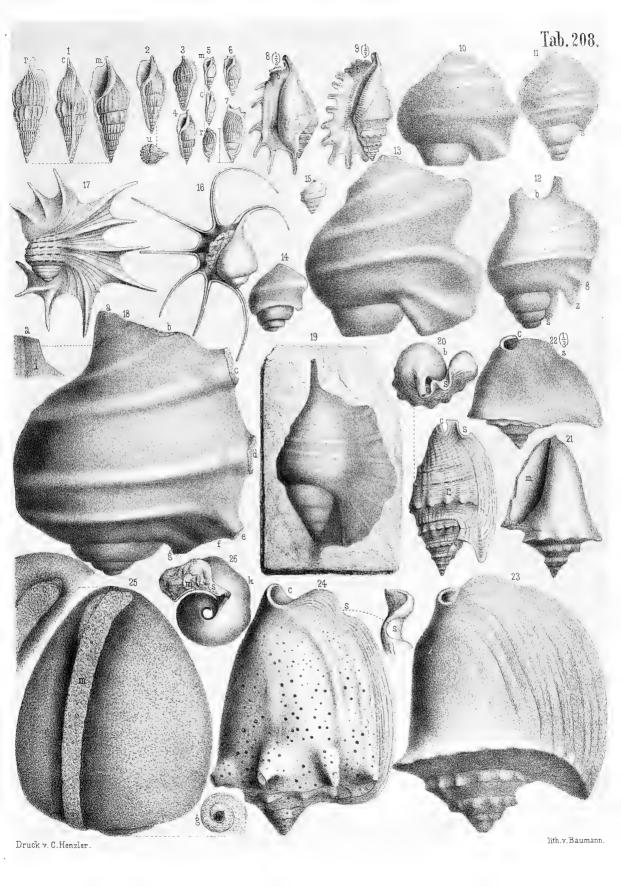
4 desgleichen pag. 584, daher, kleinste von der Mundseite.
5 Strombus canalis pag. 585, daher, drei Ansichten.
6 desgleichen pag. 585, daher, mittelgross.
7 desgleichen pag. 585, daher, vergrössert vom Rücken.
8 Pterocera lambis pag. 586, lebt in Ostindien, (1/5) natürl. Grösse.
9 Pterocera millepoda pag. 586; lebt in Ostindien, (1/5) natürl. Grösse.
10 Strombites denticulatus pag. 586, Portlandkalk, Schleweke.
11 desgleichen pag. 587, Kimmeridgethon, Cap de la Heve.
12 desgleichen pag. 588, Portlandkalk, Banné.
13 desgleichen pag. 588, Portlandkalk, Solothurn.
14 Pterocera conica pag. 588, Portlandkalk, Echte.

14 Pterocera conica pag. 588, Portlandkalk, Echte.

14 Pterocera comca pag. 588, Portandraik, Echte.
15 Trochus Albertinus pag. 588, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, verkieselt.
16 Pterocera polypeda pag. 588, Coralrag, Creue, etwas verkleinerte Copie.
17 Pterocera Mosensis pag. 589, daher, desgleichen.
18 Pterocera Pelagi pag. 589, Neocom, Perte du Rhône, etwas verkleinert, i Canalrest von innen.
19 Pterocera Haueri pag. 589, Kreideformation, Gosau.

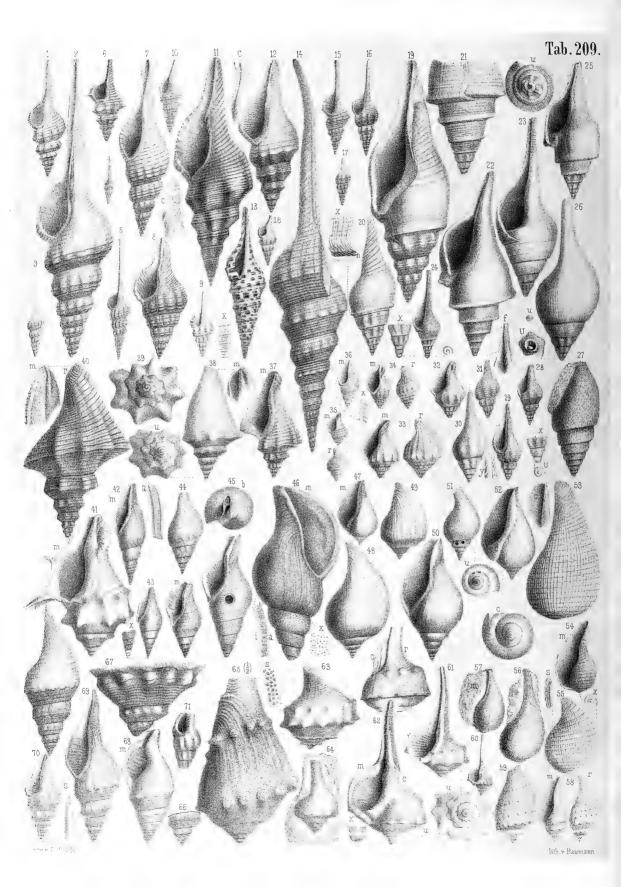
20 Strombus auris Dianæ pag. 589, Kreideformation, Gosau.
21 Strombus Fortisii pag. 591, Subalpiner Basalttuff, Ronca, junges verstümmeltes Exemplar.
22 desgleichen pag. 592, daher, grosses verdrücktes Exemplar, (¹/s) natürl. Grösse.
23 desgleichen pag. 591, daher, mittelgrosses Exemplar vom Rücken.
24 Strombus italicus pag. 592, Subapenninenformation, Asti, etwas verkleinert, s Sinus.
25 Strombus gigantens pag. 593, alttertiäre Eisenerze am Kressenberge: g Gewinde von unten, c Spitze an der Basis.

26 Strombus coronatus pag. 594, tertiärer Steinkern, Kairo, von oben gesehen: m Mundfläche, c Canalende, s Sinus, k Knoten.



	•		
	•		
•			





Erklärung tab. 209.

Fig.
1. 2 Fusus longirostris pag. 599, Subapenninenformation, Castellarquato.
3—5 Fusus aciculatus pag. 600, Grobkalk, Damery.
6 Fusus virgineus pag. 600, Subapenninenformation, Asti.
7 Fusus clavatus pag. 600, daher, Mundansicht.
8 Fusus Zahlbruckneri pag. 601, Tegel, Gainfahren.
9 Fusus crispus pag. 601, Subapenninenformation, Tortona, x vergrössert.
10 Fusus bilineatus pag. 601, Tegel, Baden.

10 Fusus bilineatus pag. 601, Tegel, Baden.
11 Fasciolaria filamentosa pag. 597, lebt im Indischen Meere, c vergrösserte Falten.
12 Fasciolaria fimbriata pag. 598, Subapenninenformation, Asti, c Spindel mit Falten.

13 Pleurotoma babylonica pag. 598, lebt bei den Molukken. 14 Fusus colus pag. 596, lebt im Indischen Ocean.

15 Fusus serratus pag. 600, Grobkalk, Damery. 16 Fusus semirugosus pag. 601, Tegel, Sebranitz.

10 Fusus semirugosus pag. 601, Tegel, Sebranitz.

17 Fusus gracilis pag. 601, Tegel, Gainfahren.

18 Fusus gracilis pag. 602, Oligocen, Osterweddingen.

19. 20 Fusus Noae pag. 602, Grobkalk, Grignon, x vergrösserte Naht n.

21 Fusus longaevus pag. 603, daher, Gewinde.

22 Fusus scalaris pag. 603, oberer Grobkalk, Auvers.

23—26 Fusus conjunctus pag. 604, daher, x und U unten vergrössert.

27 Fusus Noae pag. 605, Gisenerz der Subalpinen Tertfärformation, Kressenberg.

29 Fusus rugosus pag. 605, Grobkalk, Grignon, x und y vergrössert.
30 Fusus simplex pag. 606, Grobkalk, Rétheuil, f Spindelfalten.
31 Fusus elongatus pag. 606, Miocen, Nieder-Ingelheim. 32 Fusus polygonius pag. 606, Grobkalk, Monneville.
33 Fusus ficulneus pag. 606, Grobkalk, Courtagnon.
34 Fusus sublavatus pag. 607, Tegel, Wiener Becken.
35 Fusus cancellatus pag. 607, Miocen, Hochheim.

36 Fusus glomus pag. 607, Subapenninenformation, Asti, x vergrössert. 37 Fusus subcarinatus pag. 608, Sables moyens, Senlis im Pariser Becken.
38 Strombus Fortisii pag. 608, Sablapines Tertiär, Ronca, junges Exemplar.

39. 40 Fusus subcar. Roncanus pag. 608, daher, m oberes Mundende.
41 Fusus minax pag. 608, Sables moyens des Grès von Beauchamps.

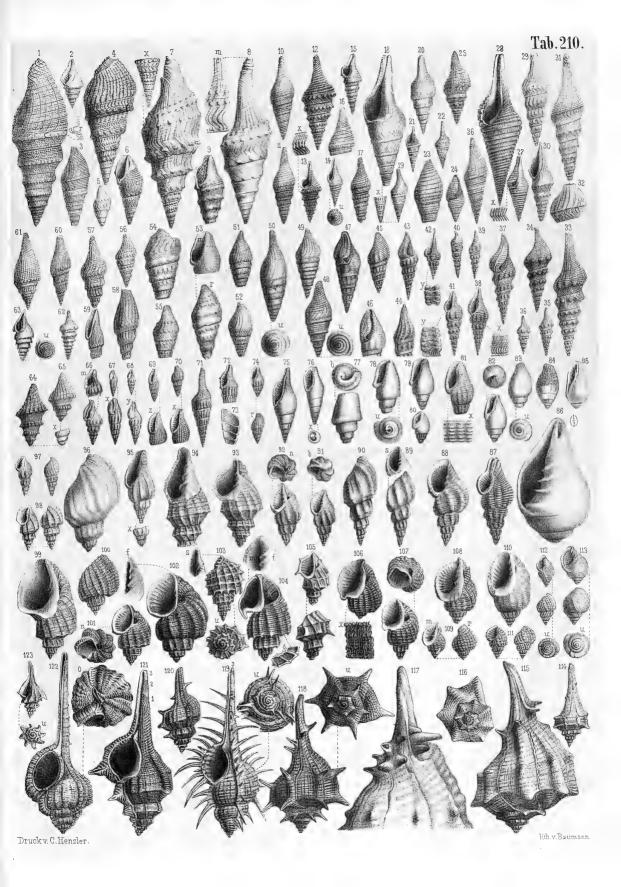
42 Fusus mitraeformis pag. 608, Subapenninenformation, Castellarquato, a Lippenrand.
43 Fusus politus pag. 609, Tegel, Baden, x vergrösserte Spitze.
44. 45 Fusus corneus pag. 609, Neogen, Nikolsburg und Asti.
46 Fusus contrarius pag. 610, Crag, England, x vergrössert.
47. 48 Fusus bulbiformis pag. 611, Grobkalk, Grignon.

49 Pyrula subcarinata pag. 611, daher, vom Rücken.
50. 51 Fusus bulbiformis pag. 611, daher, vom Rücken.
52 Pyrula laevigata pag. 612, daher, v von unten, angebohrt.
53 Pyrula reticulata pag. 612, Subapenninenformation, Castellarquato
54. 55 Pyrula conditia pag. 613, Unter Miccen, Saucats, x Embryonalgewinde. 55 Pyrula condita pag. 613, Unter Miocen, Saucats, x Embryonalgewinde.
56 Pyrula cf. condita pag. 613, Oligocen, Osterweddingen, schwarzer Steinkern.
57 Pyrula pag. 613, Steinkerne, Meeresmolasse, Rengertsweiler.
58. 59 Pyrula clava pag. 613, Unter Miocen, St. Paul bei Dax.
60. 61 Pyrula rusticula pag. 614, lebt im Indischen Ocean, c Callus.
62 Murex spirillus pag. 614, lebt im Indischen Ocean, c Callus.
63 desgleichen pag. 615, Tertiär, Koritnice.
64 Pyrula coronata pag. 615, Quader, Quedlinburg.
65 Pyrula melongena pag. 616, Unter Miocen, St. Paul, ½ nat. Gr., s Schalendicke.
66 Desgleichen pag. 616, aus dem Antillenmeer, untere Spitze.
67 Desgleichen pag. 616, Tegel, Rudelsdorf, etwas verkleinerte untere Spitze.
68 Fasciolaria polonica pag. 616, Tegel, Gainfahren.
69 Fusus Virgineus pag. 616, daher, zwei Ansichten.
70 Fasciolaria fimbriata pag. 616, Tegel, Steinabrunn, s Spindelfalte.
71 Fasciolaria costata pag. 617, Serpentintuff, Superga.

71 Fasciolaria costata pag. 617, Serpentintuff, Superga.

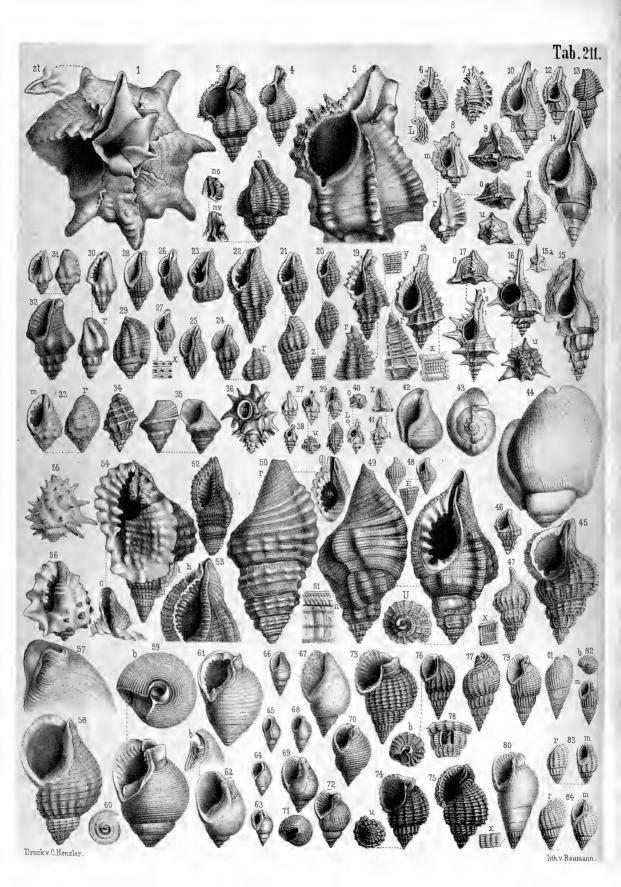
Erklärung tab. 210. Fig.
 1—2 Pleurotoma cataphracta pag. 617, Subapenninenformation, Castelarquato, r Rückenspalt.
 3 desgleichen pag. 618, Oligocen, Osterweddingen. 4—6 Pleurotoma granulato-cincta pag. 618, Neogen, Nikolsburg.
7—9 Pleurotoma tuberculosa pag. 618, Neogen, Korytnice, m Mündung.
10. 11 Pleurotoma turricula pag. 619, Tegel, Baden und Castelarquato.
12—15 Pleurotoma rotata pag. 619, Subapenninenformation, Tortona.
16. 17 Pleurotoma turricula pag. 620, Tegel, Sebranitz.
18. 19 Pleurotoma semimarginata pag. 620, Mittel-Miocen, Saucats. 20 Pleurotoma buccinoides pag. 620, daher. 22 Pleurotoma vulgatissima pag. 620, Obermiocen, Saubrigues. 23 Pleurotoma filosa pag. 621, Grobkalk, Grignon. 24 Pleurotoma lineolata pag. 621, daher.
25 Pleurotoma dentata pag. 621, Grobkalk, Chateau Rouge.
27 Pleurotoma contigua pag. 621, Subapenninenformation, Asti. 28 Pleurotoma vermicularis pag. 622, Tegel, Baden, Copie.
29 Pleurotoma Basteroti pag. 622, Neogen, Steinabrunn.
30—34 Pleurotoma dimidiata pag. 622, Subapenninenformation, Asti etc. 35. 36 Pleurotoma spinescens pag. 623, Tegel, Baden.
37—41 Pleurotoma oblonga pag. 623, Subapenninenformation, Asti, x vergrössert.
42 Fusus clavatus pag. 624, daher, x vergrössert. 43. 44 Pleurotoma dubia pag. 625, Tegel, Baden etc.
45. 46 Pleurotoma pustulata pag. 625, Neogen, Gainfahren.
47 Pleurotoma Brocchii pag. 625, Subapenninenformation, Asti. 48 Pleurotoma Vindobonensis pag. 625, Neogen, Nikolsburg. 48 Pleurotoma Vindobonensis pag. 625, Neogen, Nikolsburg.
49 Pleurotoma Prevostina pag. 625, Tegel, Enzesfeld.
50—52 Pleurotoma pupata pag. 626, Oligocen, Osterweddingen.
53—55 Pleurotoma Winterlingensis pag. 626, Miocen, Winterlingen.
56 Pleurotoma Schreibersi pag. 627, Neogen, Nikolsburg.
57 Pleurotoma recticosta pag. 627, daher.
58 Pleurotoma ramosa pag. 627, daher.
59. 60 Pleurotoma reticulata pag. 627, Mittel-Miocen, Léognan etc.
61 Murex reticulatus pag. 627, Subpenninenformation, Asti.
62. 63 Pleurotoma scalaris pag. 627, Temel Raden. 62. 63 Pleurotoma scalaris pag. 627, Tegel, Baden.
64 Pleurotoma bracteata pag. 628, Tegel, Baden etc., x vergrösserter Embryo.
65 Pleurotoma brevis pag. 628, Subapenninenformation, Tortona. 66 Pleurotoma costellata pag. 629, Tegel, Steinabrunn. 67 Pleurotoma sigmoidea pag. 629, daher, x vergrössert.
68 Pleurotoma Suessi pag. 629, Subapenninenformation, Castelarquato, y vergrössert. 68 Pleurotoma Suessi pag. 629, Subapenninenformation, Castelarque 69 Pleurotoma conulus pag. 629, daher, z vergrössert. 70 Pleurotoma Haueri pag. 630, Tegel, Gainfahren, z vergrössert. 71—73 Pleurotoma thiara pag. 630, Subapenninenformation, Tortona. 74 Columbella avara pag. 631, lebt in N. England. 75 Murex subulatus pag. 631, Subapenninenformation, Castelnuovo. 76 Murex subulatus pag. 631, Subapennientormation, Casteinuovo.
76 Columbella nassoides pag. 631, OberMiocen, Saubrigues, x vergrössert.
77—80 Columbella curta pag. 631, Meeresmolasse, Winterlingen etc.
81 Columbella curtoides pag. 632, daher, x vergrössert.
82 Columbella cr. curta pag. 632, Serpentintuffe, Turin.
83 Columbella ef. semipunctata pag. 632, daher, u von unten.
84 Columbella discors pag. 632, Serpentintuff, Turin, Copie.
85 Columbella discors pag. 632, Serpentintuff, Turin, Copie.
86 Columbella discors pag. 633 better of discher Occare. 87 Turbinella pyrum pag. 633, lebt im indischen Ocean, (1/3) nat. Grösse. 87 Turbinella subcraticulata pag. 633, Neogen, Steinabrunn, Copie. 88-92 Cancellaria varicosa pag. 634, Subapenninenformation, Asti etc. 93. 94 Cancellaria lyrata pag. 634, Tegel, Baden etc.
 95 Fusus simplex pag. 635, Grobkalk, Paris, x vergr. Embr. 96 Cancellaria inermis pag. 635, Tegel, Gainfahren. 97 Cancellaria mitraeformis pag. 635, Subapenninenformation, Asti. 98 Cancellaria uniangulata pag. 635, daher, zwei Ansichten. 99. 100 Cancellaria acutangularis pag. 635, unteres Miocen, Saucats.
101. 102 Cancellaria ampullacea pag. 636, daher.
103 Cancellaria hirta pag. 636, daher, u unten, s Spindelfalten. 104 Cancellaria umbilicaris pag. 637, daher, n Nabel, m Mündung, g Gewindestück. 105 Cancellaria calcarata pag. 637, daher, zwei Ansichten. 106. 107 Cancellaria cassidea pag. 637, daher, x vergrössert. 108. 107 Cancellaria cancellata pag. 638, Neogen, Gainfahren etc.
110 Cancellaria Taurina pag. 638, Neogen, Gainfahren etc.
111 Cancellaria buccinoidea pag. 639, Subapenninenformation, Tortona.
112 Cancellaria laeviuscula pag. 639, Oligocen, Osterweddingen.
113 Cancellaria Weddingensis pag. 639, Oligocen, Osterweddingen.
114—116 Murex brandaris pag. 640, im Mittelmeer lebend.
117 Murex brandaris pag. 641, Subapenninenformation, Astigiana.
118 Murex brand longisping pag. 641 by im Mittelmeer. 118 Murex brand. longispina pag. 641, lebt im Mittelmeer. 119 Murex tribulus pag. 641, lebt bei Tranquebar, u von unten. 121 Murex spinicosta pag. 642, Tegel, Baden. 122 Murex haustellum pag. 643, lebt im Molukkenmeer, verkleinert.

123 Murex vaginatus pag. 643, Tegel, Baden.









Erklärung Tab. 211.

1 Murex trunculus pag. 643, Subapenninenformation, Asti, st Stachel.

2 Murex trunculus pag. 644, Astigiana, Varietät.
3 Murex craticulatus pag. 644, Tegel, Gainfahren, n Nabel von oben o und vorn v.
4 Murex funiculosus pag. 644, Subapenninenformation, Tortona.

5 Murex trunc. aquitanicus pag. 645, Tegel, Rudelsdorf.
6. 7 Murex siphonostomus pag. 646, Castelarquato, L vergrössertes Lippenstück.
8. 9 Murex erinaceus pag. 646, Astigiana, m Mund, r Rücken, o oben.
10—13 Murex tricarinatus pag. 647, Grobkalk, Grignon, fig. 13 Canal weggebrochen.
14 Murex tripteroides pag. 647, Grobkalk, Grignon, Mundseite.

14 Murex affinis pag. 648, Tegel, Gainfahren, α jung von unten.
15 Murex affinis pag. 648, Tegel, Gainfahren, α jung von unten.
16 Murex spinicosta pag. 648, Subapenninenformation, Asti, α unten.
17 Murex hystrix pag. 649, Tertiär, Korytnice, ο von oben.
18 Murex polymorphus pag. 649, Subapenninenformation, Asti, α vergrössert.

- 19 Murex cristatus pag. 649, daher, r vergrössertes Rückenstück.
 20 Murex cristatus pag. 650, Tegel, Steinabrunn, z vergrössert.
 21 Murex plicatus pag. 650, Subapenninenformation, Andonathal.

22 Murex angulosa pag. 650, Subapenninenformation, Tortona.

23 Murex maxillosus pag. 651, Miocen, Superga. 24 Murex fusulus pag. 651, Subapenninenformation, Astigiana.

25 Murex imbricatus pag. 651, Tegel, Gainfahren.

26. 27 Murex scalaris pag. 651, Subapenninenformation, Asti.

29 Murex sublavatus pag. 651, Tegel, Kostel.
 30 Murex quinquenodus pag. 652, Meeresmolasse, Winterlingen, r Rücken.

31 Murex Lassaignei pag. 652, Subapenninenformation, Asti.

31 Murez Lassaignei pag. 052, Suoapenninentormation, Asti.
32 Fusus polygonus Roncanus pag. 652, Subalpine Formation, Roncathal.
33 Purpura exilis pag. 653, Tegel, Gainfahren.
34 Purpura elata pag. 653, Tegel, Steinabrunn, Copie.
35 Purpura filosa pag. 653, Corallien, St. Mihiel.
36 Typhis horridus pag. 654, Tegel, Baden, Copie.
37. 38 Typhis fistulosus pag. 654, daher, u von unten.
39 Typhis Wenzelidesi pag. 655, Tagel, Steinabrunn, Copie.

39 Typhis Wenzelidesi pag. 655, Tegel, Steinabrunn, Copie.
40. 41 Murex tubifer pag. 655, Grobkalk, Grignon, o von oben, x vergrössertes Stück.

41 Mare tunner pag. 655, Subapenninenformation, Asti.
42—44 Ranella marginata pag. 655, Subapenninenformation, Asti.
45 Ranella reticularis pag. 656, Tegel, Gainfahren.
46. 47 Triton Apenninicum pag. 657, Tegel, Baden, x vergrössert.
48 Triton vipernum pag. 657, Grobkalk, Grignon, Embryonalgewinde vergrössert.

49 Triton corrugatum pag. 658, Tegel, Rudelsdorf, u von unten. 50 Triton nodiferum pag. 658, lebt im Mittelmeer, Mündung (1/2) verkleinert.

51 Triton variegatum pag. 659, Indien, Stück eines Umganges mit Zopf über der Naht n.

52 Triton Rubecula pag. 659, lebt in warmen Meeren, 53 Triton olearium pag. 660, lebt in warmen Meeren, bei h Haare sichtbar.

54 Murex Anus pag. 660, lebt in Ostindien, c Canal von oben.

55 Ricinula arachnoides pag. 661, lebt in warmen Meeren, Gelbmündchen.

56 Ricinula horrida pag. 661, lebt in warmen Meeren, Blaumundchen.

57. 58 Buccinum undatum pag. 661, lebt in der Nordsee.

59 Buccinum conglobatum pag. 663, Subapenninenformation, Asti.
60. 61 Buccinum pupa pag. 663, daher, fig. 60 zeigt von unten die Scheidewand.
62 Buccinum mutabile pag. 663, daher, b zeigt den Ausschnitt vom Rücken.

63. 64 Bucc. mut. pusillum pag. 664, Gainfahren und Korytnice.

65. 66 Buccinum semistriatum pag. 664, Tegel, Steinabrunn.
67. 68 Buccinum Caronis pag. 664, Superga und Ronca.
69 Buccinum obliquatum pag. 664, Subapenninenformation, Astigiana.
70 Buccinum gibbum pag. 664, Subapenninenformation, Asti.

71. 72 Buccinum Rosthorni pag. 665, Tegel, Gainfahren.
73. 74 Buccinum clathratum pag. 665, Subapeuninenformation, Castelarquato.

75 Cancellaria cancellata pag. 665, Subapenninenformation, Asti.

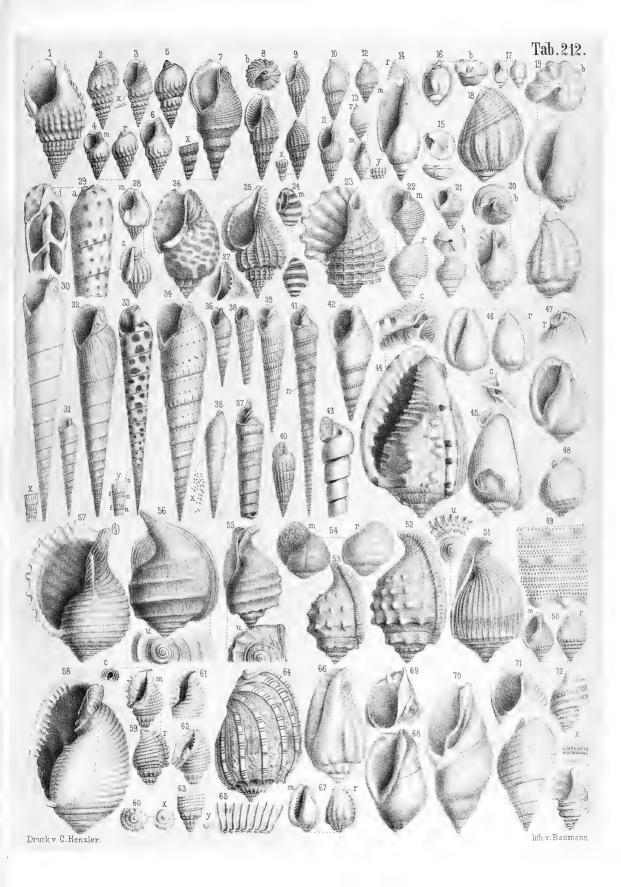
76—78 Buccinum prismaticum pag. 666, daher, b von unten.
79 Buccinum serratum pag. 666, Subapenninenformation, Castelarquato.

80 Buccinum turritum pag. 666, daher, x vergrössert.
81. 82 Buccinum musivum pag. 666, daher, b von oben, m Mündung.
83. 84 Buccinum reticulatum pag. 666, lebend und im Tegel.

Erklärung tab. 212.

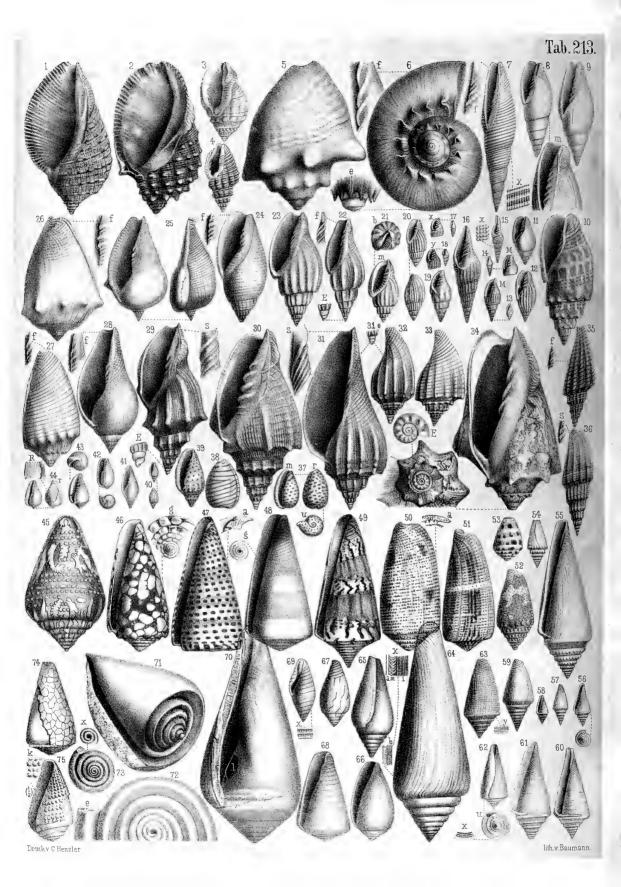
1 Buccinum papillosum pag. 667, lebt im Ostindischen Meere.
2. 3 Buccinum baccatum pag. 667, Unter Miocen, Saucats, x Doppellinie.
4—6 desgleichen pag. 667, Neogen, Wiener Becken.
7 Buccinum Veneris pag. 668, Unter Miocen, Saucats, x vergrössert.
8. 9 Buccinum polygonum pag. 668, Subapenninenformation, Albenga und Bordeaux, x vergr.
10. 11 Buccinum Tritonium pag. 668, Neogen, Gainfahren.
12. 13 Buccinum Cassidaria pag. 669, Mainzer Becken, y vergrössert.
14 Buccinum stromboides pag. 669 Grobkalk, Grigono, x Rücken 14 Buccinum stromboides pag. 669, Grobkalk, Grignon, r Rücken. 15 Buccinum neriteum pag. 670, lebt im Mittelmeer. 16. 17 Buccinum gibbosulum pag. 670, lebt in warmen Meeren; 17 fossil. 11 Buccinum genoicostatum pag. 671, Plastischer Thon, Soissons.
19 Buccinum Cithara pag. 670, Serpentintuff, Superga.
20 Purpura exilis pag. 671, Neogen, Nikolsburg. 20 Purpura exilis pag. 671, Neogen, Nikolsburg.
21. 22 Triton buccinoideum pag. 672, Corallien, St. Mihiel.
23 Murex dolarium pag. 672, aus dem heutigen Meere.
24 Columbella mendicaria pag. 674, lebt im Indischen Ocean.
25 Murex magellanicus pag. 672, lebt an der Südspitze von America.
26 Eburna spirata pag. 673, im Meere bei Ceylon.
27 Eburna zeylanica pag. 673, daher, Nabel mit Zähnen.
28 Neog Theorites pag. 673, daher, Nabel mit Zähnen. 28 Nassa Thersites pag. 673, lebt im Indischen Meere. 29 Terebra muscaria pag. 675, daher, i innere Spindel.
30. 31 Terebra Senegalensis pag. 676, lebt an der Senegalküste, x vergr.
32 Terebra fuscata pag. 676, Subapenninenformation, Italien. Terebra subulata pag. 676, Subapenmententation, Italien.
 Terebra subulata pag. 675, lebt im Indischen Ocean, y vergrössert, n Naht, f Furche.
 Terebra crenulata pag. 676, lebt im Indischen Ocean.
 Terebra plicatula pag. 676, Grobkalk, Grignon, x vergrösserte Schmarotzer-Schlitze.
 Terebra plicaria pag. 676, Miocen, Saucats.
 Terebra acuminata pag. 676, Neogen, Wiener Becken. 37 Terebra acummata pag. 676, Neogen, Wiener Becken.
38 Terebra strigilata pag. 677, Mittelmiocen, Salles.
39 Terebra duplicata pag. 677, lebt in Indien.
40 Terebra Vulcani pag. 677, Alttertiär, Roncathal.
41 Terebra myuros pag. 677, lebt bei den Molukken.
42 Terebra vittata pag. 678, lebt im Indischen Meere.
43 Terebra portlandica pag. 678, Steinkern aus dem englischen Portland.
44 Cassis flammea pag. 679, lebt bei Cuba, c Canal. 45 Cassis crumena pag. 679, Subapenninenformation, Asti. 46 Cassis cypraciformis pag. 680, Serpentintuff, Superga.
47 Cassis saburon pag. 680, Tegel, Baden bei Wien.
48 Cassis diadema pag. 680, Untermiocen, St. Paul.
49 Cassis cornuta pag. 678, Indischer Ocean, Zeichnung eines kleinen Exemplares. Cassis Germari pag. 680, Oligocen, Osterweddingen.
 Cassis Harpaeformis pag. 681, Grobkalk, Damery, u von unten. 52 Cassidaria echinophora pag. 681, lebt im Mittelmeer. 53 desgleichen pag. 681, Subapenninenformation, Asti. 54 Cassidaria cf. carinata pag. 682, Subalpine Formation, Kressenberg. 55 Cassidaria carinata pag. 682, Grobkalk, Grignon, u von unten. 56 desgleichen pag. 682, Grobkalk, Damery, u von unten. 57 Buccinum dolium pag. 683, lebt im Indischen Meere, (2/3) nat. Gr. 58 Dolium denticulatum pag. 683, Subapenninenformation, Asti. 59 Cassis corallina pag. 684, Weisser Jura ε, Nattheim, c Canal von oben. 60 desgleichen, pag. 685, daher, Gewinde von unten, x vergrössert.
61. 62 desgleichen pag. 685, daher, mit ziemlich vollständigen Mündungen. 62 desgleichen pag. 085, daher, int ziehnlich vonstandigen Middungen.
63 Cassis corall. gracilis pag. 685, daher, unteres Gewinde, y vergr. Spitze.
64 Harpa ventricosa pag. 685, lebt im Indischen Ocean, vom Rücken.
65 Harpa costata pag. 686, daher, Kaiserharfe, gedrängte Rippen über der Naht.
66 Oniscia cithara pag. 686, Tegel, Enzesfeld, halbgewendet.
67 Oniscia verrucosa pag. 686, Serpentintuff, Superga. 8 Monoceros monacanthum pag. 687, Subapenninenformation, Castelarquato.
69 Monoceros glabratum pag. 687, lebt an der Americanischen Küste, obere Hälfte, Copie.
70 Eburna glabrata pag. 688, lebt im Westindischen Meere.
71 Buccinum glaus pag. 688, lebt im Ostindischen Meere.

72 Dolium tricarinatum pag. 688, lebt an der Südspitze von Amerika, x vergr.





		·
	•	



Erklärung tab. 213. Fig.
1 Purpura persica pag. 689, aus dem Persischen Meerbusen, etwas verkleinert.
2 Purpura patula pag. 689, lebt heute in warmen Meeren.
3 Purpura exilis pag. 690, Neogen, Wiener Becken, Copie. 4 Purpura Heberti pag. 690, Sables von Fontainebleau, etwas verkleinerte Copie.
5 Purpura Morricii pag. 690, Greatoolite, Minchinhampton.
6 Cymbium coronatum pg. 691, Acthiopisches Meer, von unten, f Spindelfalten, e Embryonalgewinde. 7 Mitra scrobiculata pag. 691, Subapenninenformation, Tegel, Baden, f Spindelfalten.
8 Mitra fusiformis pag. 692, daher, m deutliche Spindelfalten.
9 Mitra elongata pag. 692, Grobkalk, Parnes. 10 Mitra pontificalis pag. 692, aus dem Tropischen Meere. 11 Mitra labratula pag. 693, Grobkalk, Grignon. 12 Mitra monodonta pag. 693, Grookalk, Grignon.
13 Mitra cancellina pag. 693, Grookalk, Damery, M vergrössert.
14 Mitra terebellum pag. 693, Grobkalk, Grignon, M vergrössert.
15 Mitra ornata pag. 693, Subapenninenformation, Tortona.
16 Mitra ourpressioners 694 Meanl. Page. Mitra cupressina pag. 694, Tegel, Baden.
 Mitra Partschii pag. 694, Neogen, Nikolsburg, x vergr. 18 Mitra elegans pag. 694, daher, y vergrössert.
19 Mitra buccinula pag. 694, daher, mit verbrochenem Mundrande.
20 Voluta harpula pag. 694, Grobkalk, Parnes. 20 Voluta harpula pag. 694, Grobkalk, Parnes.
21 Voluta modesta pag. 695, Miocen, Weinheim.
22 Voluta costaria pag. 695, Grobkalk, Grignon, f Spindelfalten, E vergrössert.
23 Voluta turgidula pag. 695, Grobkalk, Parnes.
24 Voluta Taurina pag. 696, Serpentintuff, Superga.
25 Voluta rarispina pag. 696, Untermiocen, St. Paul.
26 desgleichen pag. 697, Neogen, Nikolsburg, f Spindelfalten.
27 Voluta ficulina pag. 697, Serpentintuff, Superga, f Spindelfalten.
28 Voluta bulbula pag. 697, Grobkalk, Vassy.
29 Voluta muricina pag. 698, daher.
30 Voluta muricina pag. 698, daher.
30 Voluta muricina pag. 698, daher. 30 Voluta musicalis pag. 698, daher.

31 Voluta cithara pag. 699, Grobkalk, Grignon, s Spindel.

32 Voluta bicorona pag. 699, daher, e Embryonalgewinde.

33 Voluta spinosa pag. 700, Grobkalk, Grignon.

34 Voluta vespertilio pag. 700, lebt bei den Molukken, E vergr. Embryonalgewinde.

35 Voluta elongata pag. 701, Gosauschichten, f Falten.

36 Mitra costellaris pag. 701, Indisches Meer, s Spindelfalten.

37 Marginella persicula pag. 702, Südatlantischer Ocean: m Mund, r Rücken, u unten.

38 Marginella faba pag. 702, daher, Mundseite.

40 Marginella eburnea pag. 702, daher, Mundseite.

41 desgleichen pag. 702, Miocen, Turin.

42 Marginella emarginata pag. 703, Grobkalk, Parnes.

43 Marginella cypraeola pag. 703, Subapenninenformation, Tortona.

44 Marginella cypraeola pag. 703, daher, Rücken r R vergrössert.

45 Conus cedonulli pag. 706, Ostindien, Copie.

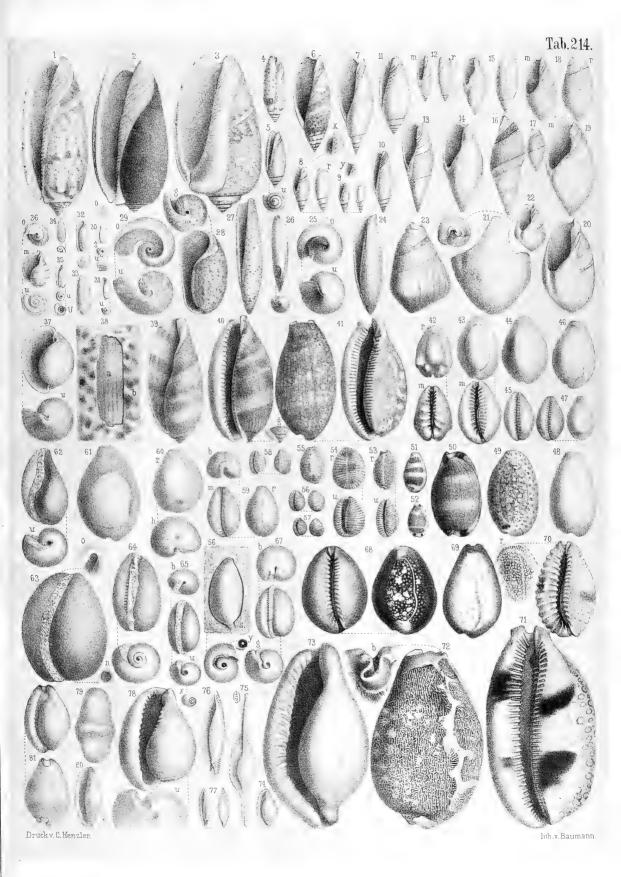
46 Conus marmoreus pag. 706, Ostindien, g Gewinde. 30 Voluta musicalis pag. 698, daher. 43 Conus Contact Copie.
46 Conus marmoreus pag. 706, Ostindien, g Gewinde.
47 Conus litteratus pag. 707, Ostindien, a Ausschnitt.
48 Conus virgo pag. 707, Ostindien, g Gewinde.
49 Conus generalis pag. 707, Ostindien.
50 Conus stercusmuscarum pag. 708, Ostindien, a Ausschnitt.
51 Conus Magus pag. 709, Ostindien.
52 Conus varius pag. 709, lebt bei den Kl. Antillen.
53 Conus bahvaeus pag. 710, lebt im Westindischen Mogre. 53 Conus hebraeus pag. 710, lebt im Westindischen Meere. 54. 55 Conus antediluvianus pag. 710, Subapenninenformation, Oberitalien.
56. 57 Conus Dujardin pag. 711, Miocen, Saubrigues und Gainfahren. 56. 57 Conus Dujardin pag. 711, Mocen, Saubrigues und Gamfahren.
58. 59 Conus acutangulus pag. 711, Neogen, Gainfahren.
60 Conus marginatus pag. 712, Subapenninenformation, Asti.
61. 62 Conus deperditus pag. 712, Oberitalien und Paris.
63 Conus turritus pag. 713, Grobkalk, Paris, y vergr. Linien der Cannelirung.
64. 65 Conus Noae pag. 713, Baden und Turin.
66. Conus Noae pag. 713, Baden und Turin. 66 Conus Mode pag. 715, Baden und Turin.
66 Conus mediterraneus pag. 714, Diluvium, Messina.
67 Conus pyrula pag. 714, Subapenninenformation, Asti.
68 Conus fusco-cingulatus pag. 714, Neogen, Nikolsburg.
69 Conus dormitor pag. 714, Londonthon, Barton, x vergrösserte Streifen.
70 Conus ponderosus pag. 715, Neogen, Nikolsburg, b abgeriebene Stelle mit Durchbruch l.
71. 72 Conus Steinkerne pag. 715, Leithakalk, Selowitz.
73. 74 Conus stratus pag. 717, Eccen, Kressenberg.

75 Conus tuberculatus pag. 717, Kreideformation, Tours, (1/2) nat. Grösse, Copie.

Erklärung tab. 214. 1 Oliva erythrostoma pag. 719, lebt bei den Molukken.
2 Oliva maura pag. 720, etwas verkleinert.
3 Oliva utriculus pag. 720, lebt bei der Insel Ceylon.
4. 5 Oliva hispidula pag. 721, lebt im Indischen Meere; 5 fossil, Superga.
6. 7 Oliva hispidula pag. 721, lebt am Senegal; 7 fossil, Saucats. 8 Oliva mitreola pag. 722, Grobkalk, Grignon, x vergr. 9 Oliva Laumontiana pag. 722, Eocen, Auvers, y vergrössert. 10 Oliva clavula pag. 722, Miocen, St. Paul. 11 Oliva Dufresnei pag. 722, Neogen, Nikolsburg. 12 Oliva canalifera pag. 723, Grobkalk, Grignon. 13 Ancillaria buccinides pag. 723, Grobkalk, Grignon.
14 Ancillaria inflata pag. 724, Sand von Auvers.
15 Ancillaria olivula pag. 724, Grobkalk, Fleury. 16 Ancillaria obsoleta pag. 724, Grossak, Fleury.
16 Ancillaria obsoleta pag. 724, Tegel, Baden.
17 Ancillaria glandiformis pag. 724, Obermiocen, Saubrigues.
18—23 Ancillaria glandiformis pag. 725, Turin, Korytnice, Nikolsburg, Ermingen. 24. 25 Terebellum convolutum pag. 726, Grobkalk, Grignon: o oben, w unten.
26 Terebellum fusiforme pag. 726, Unterer Grobkalk, Cuise.
27 Terebellum subulatum pag. 726, lebt im Indischen Ocean.
28 Bulla striata pag. 727, lebt im Mittelmeer, g Gewinde von unten. 28 Bulla striata pag. 724, lebt im Mittelmeer, g Gewinde von unten.
29 Bulla lignaria pag. 728, daher, o von oben, u von unten.
30. 31 Bulla cylindrica pag. 728, Grobkalk, g Gewinde von unten, o und u vergr. Streifung.
32. 33 Bulla clathrata pag. 728, Untermiocen, St. Paul.
34. 35 Bulla cylindroides pag. 729, Oligocen, Osterweddingen; 35 Steinkern.
36 Bulla amplustre pag. 729, lebt im Ostindischen Meere, drei Ansichten.
37 Bulla Naucum pag. 729, lebt in tropischen Meeren, u von unten.
38 Cypraea tigris pag. 731, Ostindien, Schalenstücke: a gestr. Schale unterdem zerbrochenen Schmelz b.
39 Cypraea, exanthema pag. 731 Antillen inng. 39 Cypraea exanthema pag. 731, Antillen, jung.
40. 41 desgleichen pag. 731, daher, ausgewachsen.
42 Cypraea moneta pag. 737, lebt bei den Malediven, m Mund, r Rücken.
43 Cypraea annulus pag. 737, lebt bei den Amboinen.
44. 44 Cypraea Pracabii pag. 732, lebt bei den Amboinen. 44-46 Cypraea Brocchii pag. 733, Miocen, Superga und Nikolsburg. 47 Cypraea angystoma pag. 734, Subalpineformation, Ronea. 48 Cypraea elongata pag. 734, Subapenninenformation, Andonathal. 48 Cypraea elongata pag. 734, Subapenninentormation, Andonathi 49 Cypraea sanguinolenta pag. 735, lebt bei Madagascar. 50 Cypraea Isabella pag. 735, lebt bei Madagascar. 51 Cypraea asellus pag. 735, lebt an den Maledivischen Inseln. 52 Cypraea minor pag. 735, lebt bei Amboina. 53 Cypraea staphylaea pag. 736, lebt bei den Antillen. 54 Cypraea pediculus pag. 736, lebt bei den Antillen. 55 Cypraea coccinella pag. 736, lebt im Mittelmeer etc.
56. 57 Cypraea sphaericulata pag. 736, Miccen, Superga und Nikolsburg.
58 Cypraea pediculus pag. 736, Neogen, Nikolsburg.
59 Cypraea Duclosiana pag. 737, Miccen, Superga, drei Ansichten.
60 Cypraea pyrum, pag. 737, Wiener Becken.
61 Cypraea physis pag. 737, Subapenninenformation, Castelarquato.
62. 63 Steinkerne von Cypraeen pag. 737, Subalpineformation, Kressenberg: 62 jung, 63 alt.
64 desgleichen pag. 738, Tertiär, Rebeschowitz bei Brünn.
65 desgleichen pag. 738, Tertiär, Wöllersdorf bei Wien.
66 desgleichen pag. 738, Molasse, Rengertsweiler.
67 Cypraea bullaria pag. 739, jüngste Kreideformation, Faxöe, Steinkern.
68 Cypraea caputserpentis pag. 739, lebt im Ostindischen Meere.
69 Cypraea adusta pag. 739, recent, vom Rücken. 55 Cypraea coccinella pag. 736, lebt im Mittelmeer etc. 69 Cypraea adusta pag. 739, recent, vom Rücken.
70 Cypraea erosa pag. 740, recent, r Stück vom Rücken.
71 Cypraea Argus pag. 740, recent, Nicobarische Inseln. 72 Cypraea mappa pag. 740, recent, Indischer Ocean, b Basis. 73 Ovula ovum pag. 741, recent, Molukken. 74 Ovula carnea pag. 742, lebt an der Afrikanischen Küste. 75 Ovula volva, pag. 742, lebt bei Jamaica, (1/s) nat. Grösse, Copie.

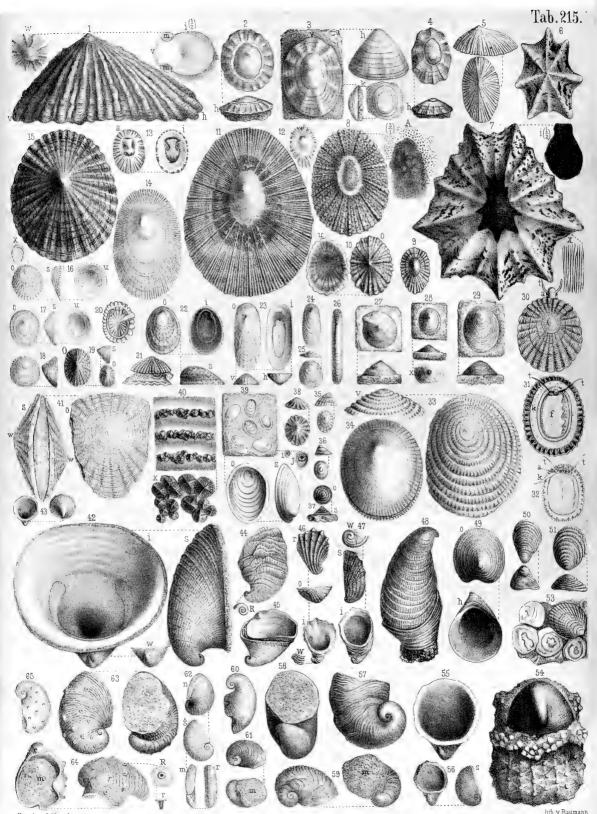
76 Ovula Eugenii pag. 742, Grobkalk, Chaumont, Copie.
77 Ovula spelta pag. 742, Subapenninenformation, Oberitalien.
78 Ovula angulosa pag. 742, recent. u von unten.

78 Ovula angulosa pag. 742, recent, u von unten.
79. 80 Ovula gibbosa pag. 743, recent, Brasilien.
81 Ovula verrucosa pag. 743, recent, Indischer Ocean.









Druck v. C. Henzler.

lith.v.Baumann

Erklärung tab. 215.

- Fig.
- 19.
 1 Patella ferruginea pag. 746, recent, v vorn, h hinten; w Wirbel, i Hufeisen innen (1/2 nat. Gr.).
 2 Patella cf. ferruginea pag. 747, Molasse, Winterlingen, h hinten.
 3 Patella annulata pag. 748, Molasse, daher, h Kern von Innen.
 4 desgleichen pag. 748, Molasse, Bachzimmern.

- 4 desgleichen pag. 748, Molasse, Bacnzummern.
 5 Patella striata pag. 748, Londonthon, Copie.
 6 Patella saccharina pag. 749, recent, tropisch.
 7 Patella granatina pag. 750, recent, Jamaica: xvergr. Streifen, i innerer dunkeler Fleck (1/2 nat. Gr.).
 8 Siphonaria ef. costaria pag. 749, recent, Wirbel angenagt A vergr.
 9 Patella costaria pag. 749, Grobkalk, Paris, Copie.
 10 Patella ef. costaria pag. 749, recent, o oben.
 12 Patella conceindata pag. 750 Leht im Mittelmeer.

- 12 Patella sanguinolenta pag. 750, lebt im Mittelmeer.

 13 Patella notata pag. 750, lebt im Mittelmer, a aussen und i innen.

14 Patella compressa pag. 751, lebt im Indischen Ocean.15 Patella fusca pag. 751, recent.

16 Patella fusca pag. 751, recent.
16 Patella sulcata pag. 751, Serpentintuff, Turin: o oben, s seitlich, u unten, x vergr. Wirbel.
17. 18 desgleichen pag. 752, lebt im Mittelmeer.
19 desgleichen pag. 752, Subalpine Tertärformation, Ronca, O vergr.
20 Siphonaria sipho pag. 752, Schale von Innen, Indien, Copie.
21 Siphonaria australis pag. 753, lebt in unsern Meeren, o oben, i innen, s seitlich.
23—25 Patella elongata pag. 753, Grobkalk, Paris.
26 Parusabena correctioner.
27 And Aben. Copie.

23—25 Patella elongata pag. 753, Grobkalk, Paris.
26 Parmophorus compressus pag. 754, daher, Copie.
27 Patella orbis pag. 754, Pläner, Thale.
28 Patella gammaalba pag. 755, Weisser Jura γ, Tuttlingen.
29 Patella Hettangensis pag. 755, Lias α, Lothringen.
30—32 Patella mit Thieren pag. 754, Copie: t Tentakeln, α Augen, f Fuss, k Kieme.
33 Patella rugulosa pag. 755, Oolith ε, Schnaitheim, v von vorn.
34 Patella ruguosa pag. 755, Grossoolith, Glocestershire.
35 Patella Schmidtii pag. 756, Lias α, Halberstadt, Copie.
36 Patella subuuqatrata pag. 756 daher Copie.

36 Patella subquadrata pag. 756, daher, Copie.
37 Patella mammillaris pag. 756, Br. Jura β (Eisenerz), Aalen, sind Abdrücke von Fischwirbeln.
38 Patella costulata pag. 756, Oberste Trias, St. Cassian.

39 Patellites antiquus pag. 759, Silurisches Geschiebe, Norddeutschland, Copie nach Schlotheim,
 O und S vergrössert, Innenseite i (I vergrössert).
 40 Conella pag. 757, wahrscheinlich Nagelkalk auf Ammonites striatus x vergr., Lias γ.

- 40 Conella pag. 757, wahrscheinlich Nagelkalk auf Ammonites striatus x vergr., Lias γ.
 41 cf. Patella duplicatum pag. 758, aus Provençalischem Tertiär, w Wirbel.
 42 d3 Pileopsis ungarica pag. 759, lebt im Mittelmeer, w Wirbel.
 44. 45 desgleichen pag. 760, Subapenninenformation, R vergrösserter Wirbel.
 46 47 Pileopsis sulcosa pag. 760, daher, Andonathal, w Wirbel vergr.
 48 Pileopsis cornucopiae pag. 760, Grobkalk, Paris, mit Unterlage, Copie.
 49 desgleichen pag. 761, daher, o oben, h hinten.
 50. 51 Patella mitrula pag. 761, recent, von Barbados.
 53 Hipponyx australis pag. 762, auf Felsen sitzend, Copie.
 54 Platyceras aequilateralis pag. 762, Keokukmergel, Indiana, auf dem Munde einer Crinoideenkrone sitzend.

krone sitzend.

55. 56 desgleichen pag. 763, daher.57—59 Pileopsis prisca pag. 763, Devon, Eifel.

160 Pileopsis triloba pag. 763, daher.
60 Pileopsis lineata pag. 763, daher.
61 Pileopsis compressa pag. 764, daher, m Mündung.
62 Pileopsis compressa pag. 764, daher, drei Ansichten.
65 Pileopsis spinosa pag. 764, daher, R vergrösserter Stachel.

Erklärung tab. 216.

1 Platyceras uncum pag. 765, Keokuk, Crawfordville: h hinten, s seitlich, v vorn. Platyceras uncum pag. 765, Keokuk, Crawfordville: ħ hinten, s seitlich, v vorn.
 Platyceras infundibulum pag. 766, daher, s unverdrückte Spitze.
 Pileopsis vetusta pag. 766, Bergkalk, Kildare, b Bruchfläche.
 Capulus Zinkeni pag. 767, Weisser Uebergangskalk, Conjeprus.
 7 Capulus conicus pag. 767, daher: o oben, s seitlich, g Gipfel.
 Pileopsis plicosa pag. 768, Schwarzer Uebergangskalk, Branik, q Umriss der abgebrochenen Spitze.
 desgl. pag. 768, daher, oben abgebrochen, mit scheinbarem Deckel d, worauf ein Rest Schale s sitzt.

Platyceras spirale pag. 770, aus dem schwarzen Kalke der Etage E von Lochkow.
 12 desgleichen pag. 770, Lower Helderberggroup, Albany, o von oben, Copie.

11. 12 desgleichen pag. 770, Lower Helderberggroup, Albany, o von oben, Copie.

13 Platyceras incile pag. 770, daher, Copie.

14 Platyceras dentalium pag. 770, daher, Copie.

15 Ancylus fluviatilis pag. 772, Kalktuff von Lettowitz, W vergrösserter Wirbel.

16 desgleichen pag. 771, lebt in der Quelle von Eybach, I und N vergrössert.

17 Ancylus laevissimus pag. 771, Süsswasserkalk, Ulm.

19 Ancylus palustris pag. 772, lebt in Norddeutschen Sümpfen.

20—22 Calyptraea deformis pag. 773, Untermiocen, Saucats, I Lamelle.

23 Calyptraea Sinensis pag. 773, lebt im Mittelmeer, G vergrösserter Gipfel.

24 desgleichen pag. 774, Subapenninenformation, Asti.

25 desgleichen pag. 774, Unter-Miocen, Saucats.

26 Calyptraea depressa pag. 774, Subapenninenformation, Astigiana.

27 desgleichen pag. 774, Unter-Miocen, Saucats.

28 Calyptraea costaria pag. 774, Unter-Miocen, St. Ayit.

29. 30 Calyptraea trochiformis pag. 774, Grobkalk, Grignon, S und G vergr.

31 Calyptraea ornata pag. 775, Miocen, Bordeaux.

32 Calyptraea erminia pag. 775, Molasse, Bachzimmern.

33 Calyptraea erminia pag. 775, Molasse, Bachzimmern. 34 Calyptraea Steinkern pag, 775, Tertiär, Randen. 35 Patella neritoidea pag. 776, lebt in heutigen Meeren.

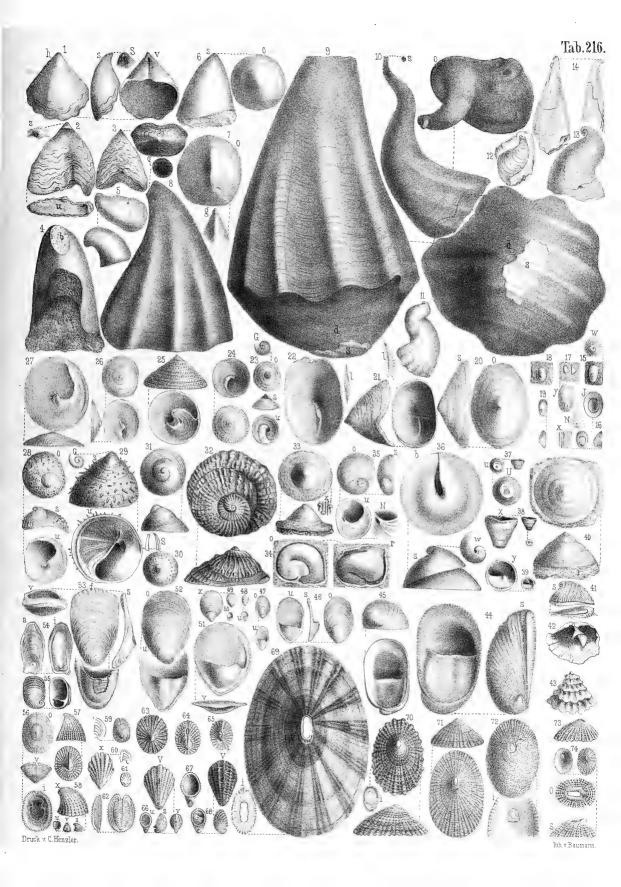
35 Patella neritoidea pag. 776, lebt in heutigen Meeren.
36 Infundibulum cretaceum pag. 777, Steinkern, Chloritische Kreide, Royan.
37—39 Capulus calyptratus pag. 777, Gothländerkalk, Uxy vergrössert.
40 Trochella prisca pag. 778, Bergkalk, Irland Copie.
41 Calyptraea equestris pag. 778, init Unterlage, lebt in Ostindien Philippinen, Copie.
42 Calyptraea Dillwynnii pag. 778, lebt in Westindien. Copie.
43 Calyptraea tectum-sinense pag. 778, lebt bei Java, Copie.
44 Patella fornicata pag. 779, lebt bei Barbados.
45 Ceichel in the state of the page of the pa

44 Patenta formeata pag. 1719, febt ber barbados.
45 Crepidula gibbosa pag. 1719, lebt im Mittelmeer und Neogen des Wiener Becken, Copie.
46—51 Crepidula unguiformis pag. 1719, Subapenninenformation, Castelarquato.
52 desgleichen pag. 1780, Miocen, St. Avit.
53 desgleichen pag. 1780, Neogen, Gainfahren.
54 Pileopsis squamiformis pag. 1780, Grobkalk, Parnes, Copie.

55 Calyptraea crepidularis pag. 780, daher, Copie.
56 Calyptraea crepidularis pag. 781, lebt bei Ceylon, o oben, v vorn, i innen.
57 Emarginula reticulata pag. 781, lebt an der Brittischen Küste.
58 Emarginula cancellata pag. 782, subfossil, Messina, x vergr.

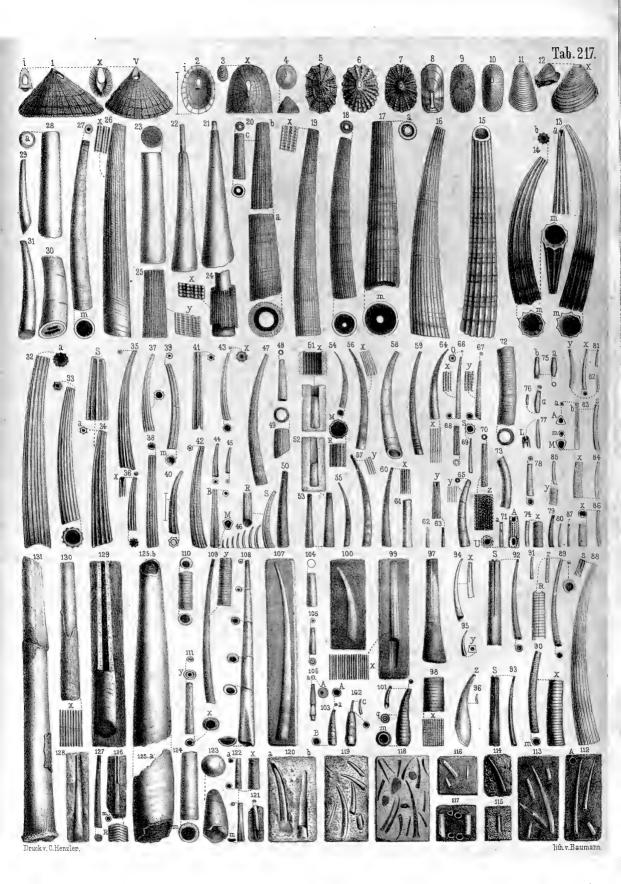
58 Emarginula cancellata pag. 782, subfossil, Messina, x vergr.
59 Emarginula clathrataeformis pag. 782, Neogen, Wiener Becken, Copie.
60 Emarginula costata pag. 782, Grobkalk, Paris, Copie.
61 Emarginula clathrata pag. 782, daher, Copie.
62 Emarginula clypeata pag. 782, Grobkalk, Grignon, Copie.
63 Emarginula neocomiensis pag. 783, Neocom, Marolle, Copie.
64 Rimula Blainvillii pag. 783, lebt bei den Philippinen, Copie.
65 Puncturella Noachina pag. 783, lebt im Norden von England.
66. 67 Rimula cornucopiae pag. 784, Corallien, St. Mihiel.
68 Emarginula Goldfussii pag. 784. St. Cassian. V vergrössert.

68 Emarginula Goldfussii pag. 784, St. Cassian, V vergrössert.
69 Fissurella nimbosa pag. 785, lebt im Mittelmeer, i Wirbelloch innen.
70—74 Fissurella Graeca pag. 786, lebt im Mittelmeer.



	ì		
)	





Erklärung tab. 217. Fig. 1 Fissurella Italica pag. 787, Subapenninenformation, Asti, x vergr. 2 Fissurella denudata pag. 788, Grobkalk, Parnes, von Innen. Fissurella grata pag. 789, Grobkalk, Chaumont, x vergr. 4 Fissurella acuta pag. 789, Grossoolith, Normandie. 5 Fissurella leprosa pag. 789, Wiener Becken, Grund. 6 Fissurella nodosa pag. 789, lebt bei den Antillen. 7 Fissurella nubecula pag. 789, lebt im Mittelmer. 8 Fissurella macroschisma pag. 789, lebt bei den Philippinen, Copie. 9 Fissurella stercorata pag. 790, recent.
10 Fissurella elongata pag. 790, Bergkalk, Irland, Copie.
11 Fissurella conoidea pag. 790, Devon, Eifel, Copie. 11 Fissurella conoidea pag. 790, Devon, Eifel, Copie.
12 Fissurella laevigata pag. 790, Quadersandstein, Aachen, x vergr., Copie.
13. 14 Dentalium elephantinum pag. 792, lebt bei Amboina.
15 Doppelt gestreifter Meerzahn pag. 793, Copie.
16 Dentalium elephantinum pag. 793, Subapenninenformation, Oberitalien.
17. 18 Dentalium Badense pag. 794, Tegel, Wien.
19 desgleichen pag. 794, Subapenninenformation, Asti, x verg.
20 Entalia Lüneburgensia pag. 795, Tertiär, Lüneburg.
21—25 Dentalium Vitense pag. 795, Tertiär, Le Vit.
26 Dentalium geminatum pag. 796, Miocen, Doberg, Copie.
27 Dentalium Bouei pag. 796, Tegel, Baden.
28. 29 Dentalium grande pag. 796, Eogen, Auvers.
30. 31 Dentalium ellipticum pag. 797, Gault, Folkestone.
32—35 Dentalium sexangulare pag. 797, Subapenninenformation etc.
36 Dentalium mutabile pag. 798, Neogen, Nussdorf, x vergr.
37 Dentalium novemcostatum pag. 798, daher, neunrippig. 37 Dentalium mutable pag. 195, Neogen, Nussdorf, x vergr.
37 Dentalium novemcostatum pag. 798, daher, neunrippig.
38 Dentalium decemcostatum pag. 799, daher, zehnrippig.
39 Dentalium octocostatum pag. 799, Subapenninenformation, Asti.
40 Dentalium abbreviatum pag. 799, Eocensand, Soissons, vergrössert, Copie.
41. 42 Dentalium sexangulare pag. 799, Subapenninenformation, Asti. 43 Dentalium novemcostatum pag. 799, Subapenninenformation. 43 Dentalium novemcostatum pag. 709, Subapenninenformation.
44. 45 Dentalium sexangulum pag. 800, daher.
46 Dentalium tetragonum pag. 800, Tegel, Baden, B, M, R, S vergrössert.
47 Dentalium fossile pag. 801, Subapenninenformation, Oberitalien.
48—50 desgleichen pag. 801, Oligocen, Osterweddingen.
51 Dentalium sexangulare pag. 802, Miocen, Rengetsweiler, x vergr.
52 53 Dentalium fossile pag. 802, daher, Abdruck und Steinkerne.
54—57 Dentalium Dentalis pag. 802, Messina, subfossil, M R x y vergrössert.
58 59 Dentalium entalis pag. 803, delbt in Indischen Meere.
60—62 Dentalium entalis pag. 803, Grobbalk, Grigonn, x vergr.
63 Dentalium entalis pag. 803, daher u vergrösserter Schlitz 63 Dentalium pseudo-antalis pag. 803, daher, y vergrösserter Schlitz.
 64 Dentalium striatulum pag. 804, recent, x vergrösserte Streifung. 65 Dentalium eburneum pag. 804, recent, y vergrössert.
66—71 Dentalium asperum pag. 804, Subapenninenformation, Oberitalien.
72—74 Serpula protensa pag. 805, Wiener und Pariser Becken. 75 Dentalium coarctatum pag. 806, Subapenninenformation, Asti. 76 Dentalium gadus pag. 806, Wiener Becken, G vergrössert. 77 Gadus bilobatus pag. 806, Grobkalk, Paris, G vergr. 78. 79 Dentalium incrassatum pag. 807, Londonclay. 80—82 Dentalium minutum pag. 807, recent. 83 Dentalium triquetrum pag. 807, Subapenninenformation, A M vergr.

84. 85 Dentalium Jani pag. 807, Oberitalien, x y vergr.

86. 87 Dentalium bicarinatum pag. 808, Grobkalk, Damery, x vergr.

88 Dentalium Kickxii pag. 808, Miocen, Sandstein von Fontainebleau, Copic. 89—91 Dentalium subeburneum pag 809, Grobkalk, Paris, R x vergr.
92. 93 Dentalium fissura pag. 809, Grobkalk, Grignon, S vergrössert.
94 Entalis Meyeri pag. 810, Grünsand, Blackdown, x vergr. 95 Siphodentalium affine pag. 810, Gault, Folkestone, y vergr. 96 Cadulus gaultinus pag. 810, daher, z vergrössert. 97. 98 Dentalium Rhodani pag. 810, Gault, Perte du Rhone. 99. 100 Dentalium polygonum pag. 810, Stant, Ferte du Knone.
101—106 Dentalium polygonum pag. 811, Plainermergel, Postelberg, x vergr.
101—106 Dentalium clava pag. 811, Obere Kreide, Ciply, Mastricht etc.
107—111 Dentalium Parkinsoni pag. 812, Brauner Jura s, Eningen.
112 Dentalium filicauda pag. 813, Brauner Jura, Kreuzberg.
113—117 Verschiedene glatte Dentalien pag. 814, aus Braunem Jura und Lias.
118—120 Dentalium laeve pag. 814, Muschelkalk, Steinkerne. 121 Dentalium torquatum pag. 815, Muschelkalk, mit Schale.
122 Dentalium undulatum pag. 815, Obere Trias, St. Cassian.
123—125 Dentalium ingens pag. 815, Bergkalk, Visé.
126—128 Dentalium antiquum pag. 816, Devon, Eifel, R vergrössert.
129 Dentalium pag. 817, daher, im Gesteine.

130. 131 Dentalium ornatum pag. 817, daher, x vergrösserte Streifen.

Erklärung tab. 218.

Fig.
1 Vermetus lumbricalis pg. 818, mit Thier: m Mund, f Fuss, a Augen, b fühlerförmige Fortsätze, Copie.

A der der vergrösserte Streifung. S ver-

2 Serpula lumbricalis pag. 818, lebt im Adriatischen Meere, x vergrösserte Streifung, S vergrösserte Scheidewand, u von unten.

3 Serpula arenaria pag. 819, lebt im Mittelländischen Meer, S vergr. Scheidewand.

4 desgl. pag. 819, Subapenninenformation, Castelarquato: a Anfangsspitze, c Crista, v Vorderrand. 5 Vermetus polythalamius pag. 820, Subapenninenformation, Oberitalien, S Scheidewände. 6 desgleichen pag. 820, daher, var. dentifera.

desgleichen pag. 820, daher, var. dentifera.
desgleichen pag. 821, daher, eine Familie von zehn numerirten Stücken: o oben, u unten.
8 desgleichen pag. 821, daher, ein dickwandiges Röhrenstück.
9 Serpulorbis cancellatus pag. 821, Eocen, Sables moyens, Auvers, Copie.
10 Serpulorbis strictus pag. 822, daher, Copie.
11—13 Vermetus gigas pag. 822, subfossil, Messina, fig. 12 mit Ansatzfläche.
14. 15 Serpula vermicularis pag. 823, subspenninenformation, Oberitalien; x vergr.
16 Serpula intorta pag. 823, daher, y vergrössert.
18 desgleichen pag. 823, daher, y vergrössert.
18 desgleichen pag. 823, daher, ohne innere Falten, z vergrösserter Anfang.
19 Serpulor is cristatus pag. 824, lebt im Mittelmeer, x vergr.
20 Serpula contortuplicata pag. 824, Weisser Jura α, Lochen.
23 Serpula of. trochleata pag. 824, daher.
24 Serpula planorbiformis pag. 824, daher.
25 Serpula planorbiformis pag. 824, daher.
26 Serpula lumbricalis pag. 825, Brauner Jura δ, Alprand (grandis).
27 desgleichen pag. 825, daher, langes etwas gekrümmtes Stück, mit Crista c.
28 desgleichen pag. 826, daher, rechts gewundenes Exemplar.

28 desgleichen pag. 826, daher, rechts gewundenes Exemplar.

 29 desgleichen pag. 825, dater, utsitzende Mündung.
 30 desgleichen pag. 826 daher [lituiformis], rechts gewunden.
 31 Serpula dorsifilum pag. 826, Weisser Jura γ, Wasseralfingen, auf einer Schwammplatte sitzend, x vergrösserte Crista.

32 Siliquaria anguina pag. 827, Miocen, Superga, x vergrösserte Anfangsspitze.

33 desgleichen pag. 827, lebende Schale, u von unten.

34 desgleichen pag. 827, Subapenninenformation, Oberitalien, u von unten.

35. 36 Serpula pannosa pag. 828, Weisser Jura s, Nattheim.

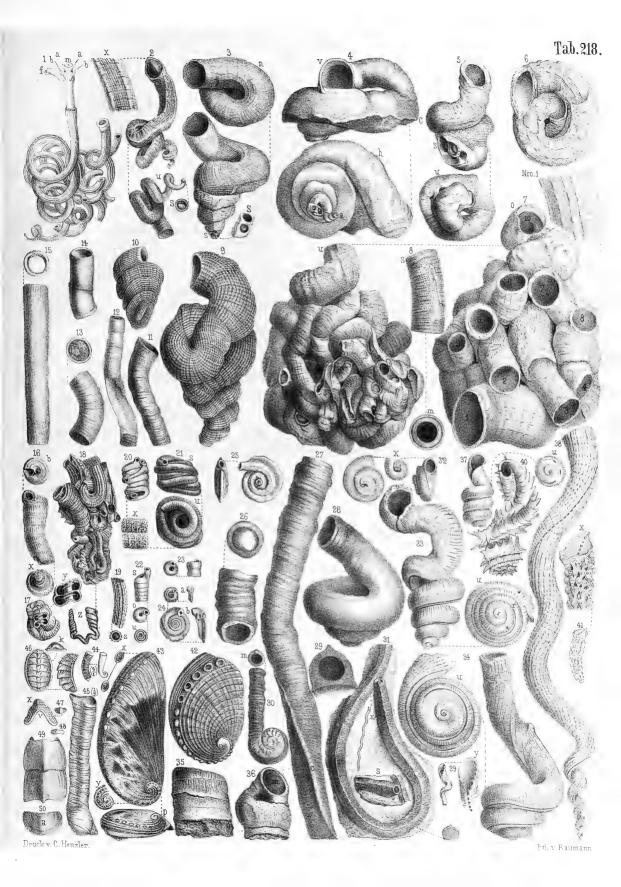
37 Siliquaria pag. 828, lebendes Exemplar, v. Altensche Sammlung.

38 Siliquaria striata pag. 829, Grobkalk, Grignon, Copie.
39 Siliquaria sulcata pag. 829, daher, y vergrössert.
40 Siliquaria spinosa pag. 829, daher, Copie.

40 Siliquaria spinosa pag. 829, daher, Copie.
41 Siliquaria millepeda pag. 829, daher, x vergrössert, Copie.
42 Haliotis Volhinica pag. 833, Neogen, Wiener Becken, Copie.
43 Haliotis asinina pag. 832, lebt im Ostindischen Meere, p Profil, y vergr. Wirbel, x verstopfte Löcher.
44 Caecum trachaea pag. 830, lebt an der Englischen Küste, 4fach vergrössert, Copie.
45 Magilus antiquus pag. 830, steckt in Sternkorallen im Rothen Meer, verkleinerte Copie.

46 Chiton marmoratus pag. 836, recent, & Kopfschild.
47 Chiton grignoniensis pag. 835, Grobkalk, Paris, x vergr., Copie.
48 Chiton Terquemi pag. 835, Sables supérieurs, Etrechy, Copie.
49 Chiton priscus pag. 837, Bergkalk, Tournay, zwei Schilder.
50 desgleichen pag. 837, John a. Margaelila.

50 desgleichen pag. 837, daher, a Afterschild.



Le st





